

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA:	22/03/2023			BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	VERSÃO			HORA	MES	REF.	
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO		84,35%	47,55%	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis 2500
 M
 Rubrica

75030/001 - TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00080000	56,13	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00030000	63,60	0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,60000000	4,67	7,47
TOTAL Material:						7,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,39590060	11,68	4,62
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,39675676	15,76	6,25
TOTAL Mão de Obra:						10,87
VALOR:						18,40

75030/002 - TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 32MM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00110000	56,13	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00050000	63,60	0,03
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	10,09	15,14
TOTAL Material:						15,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44522796	11,68	5,20
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44544960	15,76	7,02
TOTAL Mão de Obra:						12,22
VALOR:						27,45

75030/003 - TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00120000	56,13	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00050000	63,60	0,03
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	15,83	23,75
TOTAL Material:						23,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,49488512	11,68	5,78
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,49510676	15,76	7,80
TOTAL Mão de Obra:						13,58
VALOR:						37,43

75030/004 - TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00170000	56,13	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA: 22/03/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	VERSÃO:	REF.:
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00% 0,00%



Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00070000	63,60	0,04
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,40000000	17,36	24,30
TOTAL Material:					24,44

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,59459727	11,68	6,94
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,59545343	15,76	9,38
TOTAL Mão de Obra:					16,32

VALOR:	40,76
---------------	--------------

72477 - UNIÃO SOLDÁVEL - 20MM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,02000000	8,55	0,17
00009883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	1,00000000	25,21	25,21
TOTAL Material:					25,38

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,34612286	15,76	5,45
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,34675738	10,41	3,61
TOTAL Mão de Obra:					9,06

VALOR:	34,44
---------------	--------------

72476 - UNIÃO SOLDÁVEL - 50MM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,04000000	8,55	0,34
00009886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	1,00000000	34,52	34,52
TOTAL Material:					34,86

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,39609981	15,76	6,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,39577372	10,41	4,12
TOTAL Mão de Obra:					10,36

VALOR:	45,22
---------------	--------------

72739 - VASO SANITÁRIO PARA DEFICIENTES FÍSICOS PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC DE LIGAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000000	12,51	12,51
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1,00000000	86,06	86,06
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	454,62	454,62
00006140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1,1/2 " (40 MM)	UN	1,00000000	3,77	3,77
00001380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25000000	2,31	0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA: 22/03/2023	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	14,35%	47,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.172" X 20 CM)	SINAPI	UN	1,00000000	11,38	11,38
00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	6,03	12,06
TOTAL Material:						580,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	3,26734695	51,49	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,26604259	34,00	
TOTAL Mão de Obra:						85,49
VALOR:						666,47

7 3/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA 60X60CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	0,27	
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	148,49	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	1,46	
TOTAL Material:						150,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99039033	18,28	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99039033	22,39	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48515705	34,66	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48502085	26,30	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						101,63
VALOR:						251,85

72292 - CAIXA SIFONADA (100X100X50)MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	26,01	
TOTAL Material:						26,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98978326	15,60	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,99041778	10,31	
TOTAL Mão de Obra:						25,91
VALOR:						51,92

40777 - CAIXA SIFONADA (150X150X50)MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00300000	0,17
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	58,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA: 22/03/2023	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	58,83
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,49516771	15,76	7,80
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,49482396	10,41	5,15
TOTAL Mão de Obra:					12,95
VALOR:					71,78

72547 - CURVA 90° CURTA - 40MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	56,13	0,99
00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,37	5,37
20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	63,60	0,25
TOTAL Material:					6,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09914880	15,76	1,56
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09978332	10,41	1,04
TOTAL Mão de Obra:					2,60
VALOR:					9,21

74197/001 - FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO, (D 2,50 X H 12,00) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	26,33400000	11,39	299,94
TOTAL Material:					299,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
159 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	6,92681541	114,68	794,37
94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,36692969	430,40	157,93
87737 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,76809445	42,75	32,84
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	26,26883020	13,05	342,81
96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,41401113	90,71	218,97
TOTAL Serviço:					1.548,92
VALOR:					1.846,86

72559 - JOELHO 45° - 40MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	56,13	0,66
00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,50	2,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA : 22/03/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00500000	63,60	0,32
TOTAL Material:						3,48
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,24775449	15,76	3,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,24775449	10,41	2,58
TOTAL Mão de Obra:						6,48
VALOR:						9,96

72561 - JOELHO 45° - 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	56,13	0,99
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,05	4,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	63,60	0,45
TOTAL Material:						5,49
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,26720541	15,76	4,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,26720541	10,41	2,78
TOTAL Mão de Obra:						6,99
VALOR:						12,48

72556 - JOELHO 45° - 100MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,05290000	56,13	2,97
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,88	8,88
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	63,60	1,91
TOTAL Material:						13,76
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,39606242	15,76	6,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,39573633	10,41	4,12
TOTAL Mão de Obra:						10,36
VALOR:						24,12

72577 - JOELHO 90° C/ANEL P/ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1.1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	56,13	0,66
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	63,60	0,25
TOTAL Material:						7,55
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA : 22/03/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,23797719	15,76	3,75
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,23861171	10,41	2,48
TOTAL Mão de Obra:						6,23
VALOR:						13,78

72603 - JUNÇÃO SIMPLES 100MM - 100MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,07650000	56,13	4,29
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	25,67	25,67
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	63,60	0,64
TOTAL Material:						30,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,39615067	15,76	6,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,39582458	10,41	4,12
TOTAL Mão de Obra:						10,36
VALOR:						40,96

72604 - JUNÇÃO SIMPLES 100MM - 50MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	56,13	0,79
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,53	10,53
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00200000	63,60	0,13
TOTAL Material:						11,45
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,24755892	15,76	3,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,24819344	10,41	2,58
TOTAL Mão de Obra:						6,48
VALOR:						17,93

72604. - JUNÇÃO SIMPLES 50MM - 50MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	56,13	0,79
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,53	10,53
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00200000	63,60	0,13
TOTAL Material:						11,45
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,24755892	15,76	3,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,24819344	10,41	2,58
TOTAL Mão de Obra:						6,48

Página: 67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA: 22/03/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição PRÓPRIA		0,00%	0,00%	



VALOR:	17,93
---------------	--------------

74198/001 - SUMIDOURO EM ALVENARIA - D 2.30 X H 6.00 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	10,77600000	11,39	122,74
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,20500000	133,65	27,40
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	10,20300000	0,98	10,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	55,30700000	0,73	40,37
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03200000	92,73	2,97
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,25400000	93,23	23,68
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1,222,00000000	0,50	611,00
TOTAL Material:					838,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,75250524	15,81	11,90
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	9,86183201	15,76	155,42
00004752 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	SINAPI	H	16,62548601	8,77	145,81
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	13,71265215	10,41	142,75
TOTAL Mão de Obra:					455,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93232 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00334032	3,78	3,79
TOTAL Serviço:					3,79

VALOR:	1.297,83
---------------	-----------------

74199/001 - TÊ SANITÁRIO 100MM - 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03410000	56,13	1,91
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01300000	63,60	0,83
00007132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	47,93	47,93
TOTAL Material:					50,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,34675096	15,76	5,46
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,34673330	10,41	3,61
TOTAL Mão de Obra:					9,07

VALOR:	59,74
---------------	--------------

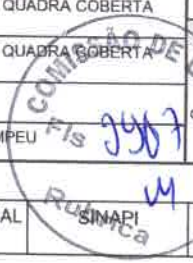
74165/002 - TUBO PVC PONTA E BOLSA C/VIOLA - 50MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00250000	56,13	0,14
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00370000	63,60	0,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA : 22/03/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%



00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,40000000	11,49	16,09
					TOTAL Material:	16,47

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,74251012	11,68	8,67
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,74251012	15,76	11,70
					TOTAL Mão de Obra:	20,37
					VALOR:	36,84

74165/004 - TUBO RÍGIDO C/PONTA LISA 100MM (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00830000	56,13	0,47
00002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01300000	63,60	0,83
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,30000000	15,93	20,71
					TOTAL Material:	22,01

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,07908321	11,68	12,60
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,07908321	15,76	17,01
					TOTAL Mão de Obra:	29,61
					VALOR:	51,62

74165/001 - TUBO RÍGIDO C/PONTA LISA 40MM (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00500000	56,13	0,28
00002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	63,60	0,48
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,50000000	6,96	10,44
					TOTAL Material:	11,20

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,59414528	11,68	6,94
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,59414528	15,76	9,36
					TOTAL Mão de Obra:	16,30
					VALOR:	27,50

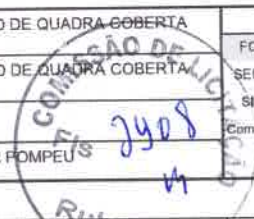
74165/001. - TUBO RÍGIDO C/PONTA LISA 50MM (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00500000	56,13	0,28
00002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	63,60	0,48
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,50000000	6,96	10,44
					TOTAL Material:	11,20

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA: 22/03/2023	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,59414528	11,68	6,94
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,59114528	15,76	9,36
TOTAL Mão de Obra:						16,30
VALOR:						27,50

72105 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	39,05	41,00
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	18,51	2,78
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,04000000	66,35	2,65
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,07000000	239,93	16,80
TOTAL Material:						63,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,54392504	10,41	5,66
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,54487760	15,55	8,47
TOTAL Mão de Obra:						14,13
VALOR:						77,36

74168/001 - TUBO DE QUEDA - ÁGUA PLUVIAL DN=150MM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	17,24	5,69
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,10000000	63,36	69,70
TOTAL Material:						75,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,72213813	11,68	8,43
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,72365921	15,76	11,40
TOTAL Mão de Obra:						19,83
VALOR:						95,22

72685 - RALO HEMISFÉRICO TIPO "ABACAXI" COM TELA DE AÇO COM FUNIL DE SAÍDA CÔNICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	17,19	17,19
TOTAL Material:						17,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,49507222	15,76	7,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,49570674	10,41	5,16
TOTAL Mão de Obra:						12,96
VALOR:						30,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA : 22/03/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,56%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Rubrica

73861/020 - CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039209 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	0,52	1,56
00000765 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	3,00000000	10,39	31,17
00002574 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	11,44	11,44
TOTAL Material:					44,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,24768073	15,76	3,90
TOTAL Mão de Obra:					3,90
VALOR:					48,07

73861/014 - CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO L DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039209 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,52	1,04
00000765 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	2,00000000	10,39	20,78
00002593 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	9,92	9,92
TOTAL Material:					31,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,24753590	15,76	3,90
TOTAL Mão de Obra:					3,90
VALOR:					35,64

73861/020. - CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO TA DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039209 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	0,52	1,56
00000765 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	3,00000000	10,39	31,17
00002574 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	11,44	11,44
TOTAL Material:					44,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,24768073	15,76	3,90
TOTAL Mão de Obra:					3,90
VALOR:					48,07

73861/020.. - CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO XA DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039209 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	0,52	1,56
00000765 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	3,00000000	10,39	31,17
00002574 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	11,44	11,44

Página: 71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA : 22/03/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					12/2022

00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,00000000	3,76	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01120000	3,70	0,04
					TOTAL Material:	3,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,06088704	15,76	0,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06088704	10,41	0,63
					TOTAL Mão de Obra:	1,59
					VALOR:	5,39

73860/012 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM SEÇÃO 16MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,00000000	14,76	14,76
					TOTAL Material:	14,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,08973715	15,76	1,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08973715	10,41	0,93
					TOTAL Mão de Obra:	2,34
					VALOR:	17,10

73860/022 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/90°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 1000V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM SEÇÃO 35MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000987	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,00000000	34,65	34,65
					TOTAL Material:	34,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,14857540	15,76	2,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14792322	10,41	1,54
					TOTAL Mão de Obra:	3,88
					VALOR:	38,53

72339 - TOMADA 2P+T DE EMBUTIR, 10A, COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	SINAPI	UN	1,00000000	43,64	43,64
					TOTAL Material:	43,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,44515319	11,68	5,20
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,44623099	15,76	7,03
					TOTAL Mão de Obra:	12,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA: 22/03/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LÓCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	55,87
---------------	--------------

72339 - TOMADA 2P+T PARA PISO, 10A, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007524 TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	SINAPI	UN	1,00000000	43,64	43,64
TOTAL Material:					43,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,44515319	11,68	5,20
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,44623099	15,76	7,03
TOTAL Mão de Obra:					12,23

VALOR:	55,87
---------------	--------------

72331 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038062 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,22	7,22
TOTAL Material:					7,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,14809814	11,68	1,73
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,24762265	15,76	3,90
TOTAL Mão de Obra:					5,63

VALOR:	12,85
---------------	--------------

74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,87	12,87
TOTAL Material:					12,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,12402855	15,76	1,95
TOTAL Mão de Obra:					1,95

VALOR:	14,82
---------------	--------------

74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	69,26	69,26
TOTAL Material:					69,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,14868907	15,76	2,34
TOTAL Mão de Obra:					2,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA: 22/03/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	VERSIÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	71,60
---------------	--------------

74130/003. - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	69,26	69,26
TOTAL Material:						69,26

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,14868907	15,76	2,34
TOTAL Mão de Obra:						2,34

VALOR:	71,60
---------------	--------------

74130/006 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	380,66	380,66
TOTAL Material:						380,66

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,39133622	11,68	4,57
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,39989786	15,76	6,30
TOTAL Mão de Obra:						10,87

VALOR:	391,53
---------------	---------------

74130/010 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 500 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	606,06	606,06
TOTAL Material:						606,06

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,39136705	11,68	4,57
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,39929417	15,76	6,29
TOTAL Mão de Obra:						10,86

VALOR:	616,92
---------------	---------------

74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA 4 DISJUNTORES UNIPOLARES + 8 BIPOLARES + 1 TRIPOLAR + 1 DR, PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	528,23	528,23
TOTAL Material:						528,23

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,47439825	11,68	28,90
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,47614097	15,76	39,02
TOTAL Mão de Obra:						67,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA: 22/03/2023	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	596,15
---------------	---------------

74131/004. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA 1 DISJUNTOR UNIPOLAR + 5 BIPOLARES + 2 TRIPOLARES, PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	528,23	528,23
TOTAL Material:					528,23

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,47439825	11,68	28,90
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,47614097	15,76	39,02
TOTAL Mão de Obra:					67,92

VALOR:	596,15
---------------	---------------

74252/001 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1" - INCLUSIVE CURVAS (M)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	7,22	7,94
TOTAL Material:					7,94

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,29721707	11,68	3,47
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,29721707	15,76	4,68
TOTAL Mão de Obra:					8,15

VALOR:	16,09
---------------	--------------

73613 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	4,62	5,08
TOTAL Material:					5,08

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,29688990	11,68	3,47
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,29774606	15,76	4,69
TOTAL Mão de Obra:					8,16

VALOR:	13,24
---------------	--------------

55865 - - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1.1/2" - INCLUSIVE CURVAS (M)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	10,57	11,63
TOTAL Material:					11,63

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,44520306	11,68	5,20
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,44605922	15,76	7,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA: 22/03/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,35%	47,55%
		0,00%	0,00%
		REF.	
			05/2021
			12/2022



TOTAL Mão de Obra:	12,23
VALOR:	23,86

72308 - ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=3/4" - INCLUSIVE BRAÇADEIRAS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	10,51	11,04
TOTAL Material:						11,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,49490313	11,68	5,78
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,49512477	15,76	7,80
TOTAL Mão de Obra:						13,58
VALOR:						24,62

72309 - ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1" - INCLUSIVE BRAÇADEIRAS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	13,58	14,26
TOTAL Material:						14,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,49467636	11,68	5,78
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,49553252	15,76	7,81
TOTAL Mão de Obra:						13,59
VALOR:						27,85

72310 - ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1.1/2" - INCLUSIVE BRAÇADEIRAS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021130	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	26,55	27,88
TOTAL Material:						27,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,74233410	11,68	8,67
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,74255574	15,76	11,70
TOTAL Mão de Obra:						20,37
VALOR:						48,25

73953/006 - LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP. FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA INCL. REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	150,25	150,25
TOTAL Material:						150,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA: 22/03/2023	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,99077333	15,76	15,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,98916897	10,41	10,30
TOTAL Mão de Obra:						25,91
VALOR:						176,16



73953/005 - LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP. FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA INCL. REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADAS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	113,11	113,11
TOTAL Material:						113,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,84220022	15,76	13,27
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,84154804	10,41	8,76
TOTAL Mão de Obra:						22,03
VALOR:						135,14

74246/001 - LUMINÁRIA BLINDADA P/ALTA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL PROJETO HERMÉTICO PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA DE 500W, COM PROTEÇÃO DA LÂMPADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	88,90	88,90
00012273	PROJETO RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	118,71	118,71
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	169,43	169,43
TOTAL Material:						377,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,97932632	11,68	23,12
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,98062576	15,76	31,21
TOTAL Mão de Obra:						54,33
VALOR:						431,37

72927 - CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,33	0,33
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,03000000	17,88	18,42
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	0,50000000	4,97	2,49
TOTAL Material:						21,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65307506	19,34	12,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65307506	23,57	15,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA: 22/03/2023	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	49,26
---------------	--------------

68069 - HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003380 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	84,04	84,04
TOTAL Material:					84,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39615655	19,34	7,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39643492	23,57	9,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,00
VALOR:					101,04

75030/003. - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00120000	56,13	0,07
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00050000	63,60	0,03
00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	15,83	23,75
TOTAL Material:					23,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,49488512	11,68	5,78
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,49510676	15,76	7,80
TOTAL Mão de Obra:					13,58
VALOR:					37,43

73787/001 - ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" REVESTIDO EM PVC, FIXADA COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO 2" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,03200000	20,81	0,67
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,04000000	18,83	0,75
00006298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	SINAPI	UN	0,40000000	68,85	27,54
00010935 TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	56,31	61,94
00007696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,72000000	82,33	59,28
TOTAL Material:					150,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,99063447	10,37	10,27
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,99159879	15,00	14,87
00002701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	0,49579940	12,70	6,30
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,99159879	15,76	15,63
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,35904451	10,41	24,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA: 22/03/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	SEINFRA	VERSÃO	HORA	ME5	REF.
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composições	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	71,63
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102475 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01784878	603,50	10,77
TOTAL Serviço:					10,77
VALOR:					232,58

74238/002 - PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	3,37000000	49,30	166,14
00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	31,57	34,73
00021010 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,74070000	35,41	238,69
00007697 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,43180000	57,09	81,74
TOTAL Material:					521,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,93087353	15,76	109,23
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	11,38547448	10,41	118,52
00006160 SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	4,45556156	15,76	70,22
TOTAL Mão de Obra:					297,97
VALOR:					819,27

-- BANCO DE CONCRETO APARENTE LARG=45CM E 10CM ESPESSURA SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL COM SEÇÃO DE 10X30CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BANCO DE CONCRETO APARENTE LARG=45CM E 10CM ESPESSURA SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL COM SEÇÃO DE 10X30CM	Composições	M	1,00000000	110,60	110,60
TOTAL Material:					110,60
VALOR:					110,60

74125/001 - ESPELHO PLANO 4MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004375 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	8,00000000	0,08	0,64
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	475,36	475,36
00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,20000000	7,75	32,55
00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	SINAPI	UN	8,00000000	0,35	2,80
TOTAL Material:					511,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,97429684	11,68	23,06
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,98285848	15,00	29,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA : 22/03/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	52,80
VALOR:	564,15

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	18,32	0,92
TOTAL Material:					0,92	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13941176	10,41	1,45
TOTAL Mão de Obra:					1,45	

VALOR:	2,37
---------------	-------------


 Luiz Manoel Batista Pinheiro Brites
 Engº Civil - CREA/CE-081504579-0
 TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 29.793.820/0001-60


9



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 22/03/2023		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2400
VA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.154,82	100,00 %			100,00 %
			1.154,82			1.154,82
2	ESQUADRIAS	8.655,31		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				5.193,19	3.462,12	8.655,31
3	REVESTIMENTOS	47.447,77	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			33.213,44	14.234,33		47.447,77
4	PISOS	32.315,03	100,00 %			100,00 %
			32.315,03			32.315,03
5	PINTURA	97.465,57	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			19.493,11	48.732,79	29.239,67	97.465,57
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	16.372,66	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			4.911,80	4.911,80	6.549,06	16.372,66
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.680,87	40,00 %	25,00 %	35,00 %	100,00 %
			4.672,35	2.920,22	4.088,30	11.680,87
8	DRENAGEM PLUVIAL	27.155,40		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				13.577,70	13.577,70	27.155,40
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220	33.357,36	35,00 %	30,00 %	35,00 %	100,00 %
			11.675,08	10.007,21	11.675,07	33.357,36
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	4.273,78			100,00 %	100,00 %
					4.273,78	4.273,78
11	SERVIÇOS DIVERSOS	71.077,24		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				21.323,17	49.754,07	71.077,24
		350.955,81	107.435,63	120.900,41	122.619,77	350.955,81
			107.435,63	228.336,04	350.955,81	350.955,81

Luiz Mário Batista Pinheiro Gomes
 Engº Civil - CREA/CE-061504578-0
 TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 29.793.870/0001-60

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA: 22/03/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	7,40
S + G	Garantia/seguros	0,80
	TOTAL	8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

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

Luiz Manoel Batista Pinheiro
 Eng.º Civil - CREA/CE-06150457/9-0
 TALISMÃ CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO
 CNPJ: 29.793.820/0001-60

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA : 22/03/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 12/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS. 2902
 Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

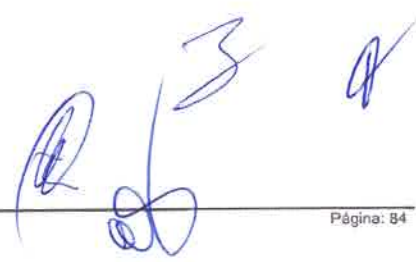




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	DATA : 22/03/2023	BDI : 26,35%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80 X 38,00)M	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	KM - 27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriadados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,57	18,54

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	11,53	8,75

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99	3,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,45	3,46

Horista = 84,35%
Mensalista = 47,55%

A + B + C + D

Luiz Mano Balista Pinheiro
 Eng.º Civil - CREA/CE-06151
 TALISMÃ CONSTRUÇÃO E L.
 CNPJ: 29.793.820/0001

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMNARES	1.145,34	0,33
2	ESQUADRIAS	8.584,67	2,47
3	REVESTIMENTOS	47.076,04	13,52
4	PISOS	32.063,36	9,21
5	PINTURA	96.670,17	27,77
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16.237,08	4,66
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.582,63	3,33
8	DRENAGEM PLUVIAL	26.936,24	7,74
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220	33.088,15	9,50
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	4.238,84	1,22
11	SERVIÇOS DIVERSOS	70.501,56	20,25
VALOR ORÇAMENTO :		271.230,29	100,00
VALOR BDI TOTAL:		76.893,79	
VALOR TOTAL:		348.124,08	

IMPORTA O PRESENTE **RESUMO** O VALOR GLOBAL DE **R\$ 348.124,08 (Trezentos e Quarenta e Oito Mil e Cento e Vinte e Quatro Reais e Oito Centavos).**

Fortaleza (Ce), 15 de março de 2023.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º SE-TPO02/2023.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.
FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,35% (MÊS) | SINIFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1		PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,73	190,89	892,38	1.145,34
1.1	C1987							892,38	1.145,34
ESQUADRIAS									
2.1	73910/001	PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10M) COM BANDEIRA (1,00X0,80M) - INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	2,0	745,48	956,82	6.688,51	8.584,67
2.2	73910/007	PORTA DE MADEIRA (0,90X2,10 M) - INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	1,00	893,41	1.146,69	1.490,96	1.913,64
2.3	73910/001	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITARIOS - 0,60M COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA	SINAPI	UN	4,00	745,48	956,82	2.981,92	3.827,28
2.4	73910/005	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITARIOS - 0,80M COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA - WC PNE	SINAPI	UN	2,00	661,11	848,53	1.327,22	1.697,06
REVESTIMENTOS									
3.1	73912/001	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 20X20CM, INCL.REIUNTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	328,00	53,87	69,14	36.678,39	47.076,04
3.2	73667	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM, INCL.REIUNTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	81,10			17.669,36	22.677,92
PISOS									
4.1	72183	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA E JUNTAS DE DILATAÇÃO (ESP.=10CM)	SINAPI	M2	47,87	94,80	121,68	4.538,08	5.824,82
4.2	73675	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO (ESP=5CM), INCLUSIVE CONTRAPISO	SINAPI	M2	195,40	70,38	90,33	13.752,25	17.650,48
4.3	74121/001	JUNTA DE RETRACAO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOSEM PLACA DE CONCRETO, PROFUND.= 5CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM MASTIQUE	SINAPI	M	62,70	21,62	27,75	1.355,57	1.739,93
4.4	73829/001	PISO CERAMICO ESMALTADO PEI-IV, 33X33CM, INCLUSO REIUNTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	62,50	85,37	109,57	5.335,63	6.848,13
PINTURA									
5.1	74233/001	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO	SINAPI	M2	847,20	3,33	4,27	2.821,18	3.617,54
5.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	360,00	29,10	37,35	10.476,00	13.446,00
5.3	73955/002	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO de 02 DEMÃOS	SINAPI	M2	88,60	8,62	11,06	763,73	979,92
5.4	74145/001	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COM REVÓLVER	SINAPI	M2	1114,00	17,34	22,26	19.316,76	24.797,64
5.5	73954/002	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA	SINAPI	M2	847,20	10,68	13,71	9.048,10	11.615,11
5.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI	SINAPI	M2	480,00	57,93	74,35	27.806,40	35.688,00
5.7	73954/002	PINTURA EM TINTA PVA LATEX (02 DEMÃOS), INCLUSIVE EMASSAMENTO	SINAPI	M2	476,00	10,68	13,71	5.083,68	6.525,96
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
6.1	72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 20MM - 1/2"	SINAPI	UN	4,00	15,06	19,33	60,24	77,32
6.2	72784	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 25MM - 3/4"	SINAPI	UN	12,00	16,17	20,75	194,04	249,00
6.3	72790	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 32MM - 1"	SINAPI	UN	4,00	23,31	29,92	93,24	119,68
6.4	72792	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 50MM - 1 1/2"	SINAPI	UN	4,00	33,62	43,15	134,48	172,60
6.5	72707	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50MM - 40MM	SINAPI	UN	2,00	30,15	38,70	60,30	77,40
6.6	72701	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40MM - 25MM	SINAPI	UN	2,00	8,17	10,49	16,34	20,98
6.7	37104	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - CAP.3.000 LITROS	SINAPI	UN	1,00	1.422,51	1.825,79	1.422,51	1.825,79
6.8	C1242	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO	SEINFRA	UN	10,00	8,61	11,05	86,10	110,50
6.9	72784	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM	SINAPI	UN	3,00	16,17	20,75	48,51	62,25
6.10	72787	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM	SINAPI	UN	2,00	33,63	43,16	67,26	86,32
6.11	72573	JOELHO 90º SOLDÁVEL 25MM	SINAPI	UN	11,00	5,99	7,69	65,89	84,59
6.12	72576	JOELHO 90º SOLDÁVEL 32MM	SINAPI	UN	6,00	9,95	12,77	59,70	76,62
6.13	72579	JOELHO 90º SOLDÁVEL 50MM	SINAPI	UN	8,00	12,92	16,58	103,36	132,64
6.14	72572	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 20MM - 1/2"	SINAPI	UN	2,00	6,10	7,83	12,20	15,66
6.15	72602	JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 32MM - 25MM	SINAPI	UN	2,00	11,55	14,82	23,10	29,64
6.16	72601	JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM - 1/2"	SINAPI	UN	16,00	8,13	10,43	130,08	166,88
6.17	72645	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40MM - 32MM	SINAPI	UN	4,00	9,31	11,95	37,24	47,80
6.18	72646	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM - 20MM	SINAPI	UN	4,00	10,46	13,43	20,92	26,86
6.19	72644	LUVA SOLDÁVEL 32MM	SINAPI	UN	2,00	5,95	7,64	23,80	30,56
6.20	72639	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 3/4"	SINAPI	UN	4,00	5,73	7,35	45,84	58,80
6.21	74175/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1"	SINAPI	UN	2,00	115,45	148,18	230,90	296,36
6.22	74182/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	113,23	145,33	226,46	290,66
6.23	74177/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1/2"	SINAPI	UN	2,00	88,00	112,95	176,00	225,90
6.24	74176/001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4"	SINAPI	UN	2,00	97,28	124,86	194,56	249,72
6.25	85118	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4"	SINAPI	UN	8,00	92,43	118,63	739,44	949,04
6.26	72439	TÊ 90º SOLDÁVEL - 25MM	SINAPI	UN	5,00	6,78	8,70	33,90	43,50
6.27	72441	TÊ 90º SOLDÁVEL - 40MM	SINAPI	UN	8,00	17,36	22,28	138,88	178,24
6.28	72442	TÊ 90º SOLDÁVEL - 50MM	SINAPI	UN	4,00	19,32	24,80	77,28	99,20
6.29	72451	TÊ DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL - 32MM - 25MM	SINAPI	UN	4,00	13,51	17,34	54,04	69,36
6.30	72452	TÊ DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL - 50MM - 40MM	SINAPI	UN	2,00	30,22	38,79	60,44	77,58
6.31	86906	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2"	SINAPI	UN	8,00	61,59	79,05	492,72	632,40
6.32	74058/002	TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'ÁGUA EM PVC D=3/4"	SINAPI	UN	1,00	70,15	90,04	70,15	90,04
6.33	75030/008	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 20MM	SINAPI	M	27,00	16,04	20,59	433,08	555,93
6.34	75030/001	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	SINAPI	M	38,00	18,24	23,41	693,12	889,58
6.35	75030/002	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 32MM	SINAPI	M	28,00	27,24	34,96	762,72	978,88
6.36	75030/003	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM	SINAPI	M	14,00	37,12	47,64	519,68	666,96
6.37	75030/004	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	SINAPI	M	36,00	40,42	51,88	1.455,12	1.867,68
6.38	72477	UNIÃO SOLDÁVEL - 20MM	SINAPI	UN	6,00	34,17	43,86	205,02	263,16
6.39	72476	UNIÃO SOLDÁVEL - 50MM	SINAPI	UN	2,00	44,84	57,55	89,68	115,10
6.40	72739	VASO SANITÁRIO PARA DEFICIENTES FÍSICOS PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC DE LIGAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	661,00	848,39	1.322,00	1.696,78
6.41	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA	SINAPI	UN	4,00	486,85	624,87	1.947,40	2.499,48
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
7.1	C0489	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50MM - 40MM	SEINFRA	UN	5,00	11,48	14,73	57,40	73,65
7.2	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA 60X60CM	SINAPI	UN	4,00	249,79	320,61	999,16	1.282,44
7.3	72292	CAIXA SIFONADA (100X100X50)MM	SINAPI	UN	6,00	51,50	66,10	309,00	396,60
7.4	40777	CAIXA SIFONADA (150X150X50)MM	SINAPI	UN	4,00	71,21	91,40	284,84	365,60
7.5	72547	CURVA 90º CURTA - 40MM	SINAPI	UN	14,00	9,12	11,71	127,68	163,94
								9.024,36	11.582,63

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6	74197/001	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO, (D 2,50 X H 12,00)	SINAPI	UN	1,00	1.831,35	2.350,54	1.831,35	2.350,54
7.7	72559	JOELHO 45º - 40MM	SINAPI	UN	3,00	9,89	12,69	29,67	38,07
7.8	72561	JOELHO 45º - 50MM	SINAPI	UN	6,00	12,38	15,89	74,28	95,34
7.9	72556	JOELHO 45º - 100MM	SINAPI	UN	7,00	23,91	30,69	167,37	214,83
7.1	72577	JOELHO 90º C/ANEL P/ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1.1/2"	SINAPI	UN	10,00	13,68	17,56	136,80	175,60
7.11	72603	JUNÇÃO SIMPLES 100MM - 100MM	SINAPI	UN	5,00	40,61	52,12	203,05	260,60
7.12	72604	JUNÇÃO SIMPLES 100MM - 50MM	SINAPI	UN	6,00	17,79	22,83	106,74	136,98
7.13	72604	JUNÇÃO SIMPLES 50MM - 50MM	SINAPI	UN	8,00	17,79	22,83	142,32	182,64
7.14	C2272	SIFÃO DE COPO PARA PIA E LAVATÓRIO 1" - 1.1/2"	SEINFRA	UN	9,00	23,89	30,66	215,01	275,94
7.15	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA - D 2.30 X H 6.00	SINAPI	UN	1,00	1.286,33	1.651,00	1.286,33	1.651,00
7.16	72457	TÊ SANITÁRIO 100MM - 50MM	SINAPI	UN	1,00	59,25	76,05	59,25	76,05
7.17	74165/002	TUBO PVC PONTA E BOLSÀ C/VIROLA - 50MM	SINAPI	M	3,00	36,53	46,89	109,59	140,67
7.18	74165/004	TUBO RÍGIDO C/PONTA LISA 100MM	SINAPI	M	35,00	51,19	65,70	1.791,65	2.299,50
7.19	74165/001	TUBO RÍGIDO C/PONTA LISA 40MM	SINAPI	M	20,00	27,27	35,00	545,40	700,00
7.2	74165/001	TUBO RÍGIDO C/PONTA LISA 50MM	SINAPI	M	17,00	27,27	35,00	463,59	595,00
7.21	86879	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO E TANQUE 1"	SINAPI	UN	9,00	9,32	11,96	83,88	107,64
								20.986,96	26.936,24
8 DRENAGEM PLUVIAL									
8.1	72105	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24	SINAPI	M	72,00	76,73	98,48	5.524,56	7.090,56
8.2	74168/001	TUBO DE QUEDA - ÁGUA PLUVIAL DN=150MM	SINAPI	M	20,00	94,43	121,20	1.888,60	2.424,00
8.3	89854	JOELHO PVC 90º D=150MM - TUBULAÇÃO PLUVIAL	SINAPI	UN	4,00	111,84	143,55	447,36	574,20
8.4	72685	RALO HEMISFÉRICO TIPO "ABACAXI" COM TELA DE AÇO COM FUNIL DE SAÍDÃO CÔNICO	SINAPI	UN	4,00	29,91	38,39	119,64	153,56
8.5	C4026	CANAleta DE CONCRETO C/TAMPA REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO (0,25 X 0,25 X 0,25M)	SEINFRA	M	72,00	180,65	231,86	13.006,80	16.693,92
								25.778,17	33.088,15
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220									
9.1	73861/020	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	5,00	47,67	61,18	238,35	305,90
9.2	73861/014	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO L DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	5,00	35,34	45,36	176,70	226,80
9.3	73861/020	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO TA DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	4,00	47,67	61,18	190,68	244,72
9.4	73861/020	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO XA DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	47,67	61,18	47,67	61,18
9.5	72335	CAIXA DE PVC 4X2" M INCLUSIVE ESPELHO	SINAPI	UN	16,00	3,47	4,45	55,52	71,20
9.6	72336	CAIXA PVC OCTOGONAL 4X4"	SINAPI	UN	7,00	6,75	8,66	47,25	60,62
9.7	73860/008	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM SEÇÃO 2,5MM²	SINAPI	M	190,00	3,57	4,58	678,30	870,20
9.8	73860/009	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM SEÇÃO 4MM²	SINAPI	M	820,00	5,35	6,87	4.387,00	5.633,40
9.9	73860/012	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM SEÇÃO 16MM²	SINAPI	M	14,00	16,96	21,77	237,44	304,78
9.10	73860/022	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/90ºC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 1000V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM SEÇÃO 35MM²	SINAPI	M	41,00	38,22	49,06	1.567,02	2.011,46
9.11	72339	TOMADA 2P+T DE EMBUTIR, 10A, COMPLETA	SINAPI	UN	2,00	55,40	71,11	110,80	142,22
9.12	72339	TOMADA 2P+T PARA PISO, 10A, COMPLETA	SINAPI	UN	1,00	55,40	71,11	55,40	71,11
9.13	72331	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SINAPI	UN	77,00	12,74	16,35	980,98	1.258,95
9.14	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	SINAPI	UN	5,00	14,70	18,87	73,50	94,35
9.15	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	SINAPI	UN	5,00	71,01	91,14	355,05	455,70
9.16	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	SINAPI	UN	8,00	71,01	91,14	568,08	729,12
9.17	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	SINAPI	UN	2,00	388,32	498,41	776,64	996,82
9.18	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	SINAPI	UN	1,00	611,87	785,34	611,87	785,34
9.19	39459	DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAR - DR 125A IN 30 MA (TOMADA UNIVERSAL)	SINAPI	UN	1,00	302,24	387,93	302,24	387,93
9.20	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA 4 DISJUNTORES UNIPOLARES + 8 BIPOLARES + 1 TRIPOLAR + 1 DR, PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,00	591,27	758,90	591,27	758,90
9.21	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA 1 DISJUNTOR UNIPOLAR + 5 BIPOLARES + 2 TRIPOLARES, PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,00	591,27	758,90	591,27	758,90
9.22	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1" - INCLUSIVE CURVAS	SINAPI	M	22,00	15,95	20,47	350,90	450,34
9.23	73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	32,00	13,12	16,84	419,84	538,88
9.24	55865	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1.1/2" - INCLUSIVE CURVAS	SINAPI	M	24,00	23,65	30,35	567,60	728,40
9.25	72308	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=3/4" - INCLUSIVE BRACADEIRAS	SINAPI	M	86,00	24,42	31,34	2.100,12	2.695,24
9.26	72309	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1" - INCLUSIVE BRACADEIRAS	SINAPI	M	17,00	27,63	35,46	469,71	602,82
9.27	72310	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1.1/2" - INCLUSIVE BRACADEIRAS	SINAPI	M	34,00	47,86	61,43	1.627,24	2.088,62
9.28	73953/006	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP. FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETAINCL REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADAS	SINAPI	UN	6,00	174,71	224,24	1.048,26	1.345,44
9.29	73953/005	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP. FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETAINCL REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADAS	SINAPI	UN	1,00	134,02	172,01	134,02	172,01
9.30	74246/001	LUMINÁRIA BUNDADA P/ALTA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL PROJETHERMÉTICO PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA DE 500W, COM PROTEÇÃO DA LÂMPADA	SINAPI	UN	15,00	427,83	549,12	6.417,45	8.236,80
								3.302,86	4.238,84
10 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									
10.1	C0636	CAIXA DE INSPEÇÃO 30x30x40CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	5,00	153,49	197,00	767,45	985,00
10.2	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	12,00	11,88	14,99	140,16	179,88
10.3	72927	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	24,00	48,86	62,71	1.172,64	1.505,04
10.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SINAPI	UN	5,00	100,21	128,62	501,05	643,10
10.5	75030/003	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	18,00	37,12	47,64	668,16	857,52
10.6	C245S	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM²	SEINFRA	UN	5,00	10,64	13,66	53,20	68,30
								54.926,71	70.501,56
11 SERVIÇOS DIVERSOS									

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º SE-TP002/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,35% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,83% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	73787/001	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" REVESTIDO EM PVC, FIXADA COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO 2"	SINAPI	M2	147,00	230,89	296,09	33.911,43	43.525,23
11.2	74238/002	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURAS	SINAPI	M2	4,00	812,53	1.042,88	3.250,12	4.171,52
11.3	C4068	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO COM TESTEIRAS - ESPESURA 2CM, LARGURA 50CM, CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	4,80	321,02	412,03	1.540,90	1.977,74
11.4		BANCO DE CONCRETO APARENTE LARG=45CM E 10CM ESPESURA SOBREDOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL COM SEÇÃO DE 10X30CM		M	4,80	109,70	140,80	526,56	675,84
11.5	C1898	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2", L=140CM (LAVATÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	SEINFRA	M	2,00	221,49	284,28	442,98	568,56
11.6	C1898	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2", L=80CM (BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	SEINFRA	M	8,00	221,49	284,28	1.771,92	2.274,24
11.7	74125/001	ESPELHO PLANO 4MM	SINAPI	M2	4,50	559,51	718,13	2.517,80	3.231,59
11.8	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	3.124,04	4.009,71	3.124,04	4.009,71
11.9	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	3.442,99	4.419,08	3.442,99	4.419,08
11.1	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY (COLOCADO)	SEINFRA	CJ	1,00	2.090,20	2.682,77	2.090,20	2.682,77
11.11	98689	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ≈15CM, E=2CM	SINAPI	M	2,90	97,62	125,30	283,10	363,37
11.12	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	861,56	2,35	3,02	2.024,67	2.601,91
								VALOR ORÇAMENTO :	271.230,29
								VALOR BDI TOTAL:	76.893,79
								VALOR TOTAL:	348.124,08

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 348.124,08 (Trezentos e Quarenta e Oito Mil e Cento e Vinte e Quatro Reais e Oito Centavos).

Fortaleza (Ce), 15 de março de 2023.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMNARES	1.145,34	100,00%			100,00%
			1.145,34	-	-	1.145,34
2	ESQUADRIAS	8.584,67		60,00%	40,00%	100,00%
			-	5.150,80	3.433,87	8.584,67
3	REVESTIMENTOS	47.076,04	70,00%	30,00%		100,00%
			32.953,23	14.122,81	-	47.076,04
4	PISOS	32.063,36	100,00%			100,00%
			32.063,36	-	-	32.063,36
5	PINTURA	96.670,17	20,00%	50,00%	30,00%	100,00%
			19.334,03	48.335,09	29.001,05	96.670,17
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16.237,08	100,00%			100,00%
			16.237,08	-	-	16.237,08
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.582,63		75,00%	25,00%	100,00%
			-	8.686,97	2.895,66	11.582,63
8	DRENAGEM PLUVIAL	26.936,24		50,00%	50,00%	100,00%
			-	13.468,12	13.468,12	26.936,24
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220	33.088,15	35,00%	30,00%	35,00%	100,00%
			11.580,85	9.926,45	11.580,85	33.088,15
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	4.238,84			100,00%	100,00%
			-	-	4.238,84	4.238,84
11	SERVIÇOS DIVERSOS	70.501,56		30,00%	70,00%	100,00%
			-	21.150,47	49.351,09	70.501,56
		348.124,08	113.313,89	120.840,70	113.969,48	348.124,08
			113.313,89	234.154,60	348.124,08	

Fortaleza (Ce), 15 de março de 2023.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9377797	15,76	30,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,54
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,95	35,65
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,54	24,54
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,38	55,71
2	0211725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,26	2,29
		Sub-Total de MATERIAIS				118,19
		Custo Direto Total				148,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,73
		Preço Unitário Adotado				148,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10M) COM BANDEIRA (1,00X0,80M) - INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PRO		UN	13/03/2023		
2	0200184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM. PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO	JG	1,0000000	130,93	130,93
2	0202420	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3" X 2 1/2". E= 1.9 A 2 MM. SEM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	20,62	61,86
2	0204987	PORTA DE ABRIR / GIRO. DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000000	320,18	320,18
2	0211058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,0000000	0,45	2,70
2	0220017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA. PARA PORTA . E = *1* CM. L = *5* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,4000000	7,69	79,98
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,5760000	20,68	11,91
		Sub-Total de MATERIAIS				607,56
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9441620	22,29	43,34
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3196736	23,34	30,80
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3002641	17,71	58,45
A	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	M3	0,0096000	555,59	5,33
		Total de Serviços Auxiliares				137,92
		Custo Direto Total				745,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				745,48
		Preço Unitário Adotado				745,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	PORTA DE MADEIRA (0,90X2,10 M) - INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		UN	14/03/2023		
2	0200183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA	JG	1,0000000	211,40	211,40
2	0204987	PORTA DE ABRIR / GIRO. DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000000	320,18	320,18
2	0211058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,0000000	0,45	2,70
2	0211447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	40,74	122,22
2	0220017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA. PARA PORTA . E = *1* CM. L = *5* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,2000000	7,69	78,44
2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6120000	20,68	12,66
		Sub-Total de MATERIAIS				747,60
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0472615	22,29	45,63
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4021532	23,34	32,73

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4882979	17,71	61,78
	A	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	M3	0,0102000	555,59	5,67
			Total de Serviços Auxiliares				145,81
			Custo Direto Total				893,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				893,41
			Preço Unitário Adotado				893,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.3		PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITARIOS - 0,60M COMPLETA INCLUSIVETARGETA METALICA	UN	13/03/2023			
	2	0200184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM. PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO	JG	1,0000000	130,93	130,93
	2	0202420	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3" X 2 1/2". E= 1.9 A 2 MM. SEM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	20,62	61,86
	2	0204987	PORTA DE ABRIR / GIRO. DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000000	320,18	320,18
	2	0211058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,0000000	0,45	2,70
	2	0220017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA. PARA PORTA . E = *1* CM. L = *5* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,4000000	7,69	79,98
	2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,5760000	20,68	11,91
			Sub-Total de MATERIAIS				607,56
			Serviços Auxiliares				
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9441620	22,29	43,34
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3196736	23,34	30,80
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3002641	17,71	58,45
	A	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	M3	0,0096000	555,59	5,33
			Total de Serviços Auxiliares				137,92
			Custo Direto Total				745,48
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				745,48
			Preço Unitário Adotado				745,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
2.4		PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITARIOS - 0,80M COMPLETA INCLUSIVETARGETA METALICA - WC	UN	14/03/2023			
	2	0200184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM. PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO	JG	1,0000000	130,93	130,93
	2	0202420	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3" X 2 1/2". E= 1.9 A 2 MM. SEM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	20,62	61,86
	2	0210555	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	233,81	233,81
	2	0211058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,0000000	0,45	2,70
	2	0220017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA. PARA PORTA . E = *1* CM. L = *5* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000000	7,69	76,90
	2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6000000	20,68	12,41
			Sub-Total de MATERIAIS				518,61
			Serviços Auxiliares				
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0128950	22,29	44,87
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3746600	23,34	32,08
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3875550	17,71	59,99
	A	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	M3	0,0100000	555,59	5,56
			Total de Serviços Auxiliares				142,50
			Custo Direto Total				661,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				661,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					661,11
Preço Unitário Adotado					

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 20X20CM, INCL.REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	14/03/2023		
			KG	0,2500000	2,29	0,57
	2 0201380	CIMENTO BRANCO	KG	4,0000000	0,79	3,16
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	M2	1,0500000	37,91	39,81
	2 0210515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2				43,54
		Sub-Total de MATERIAIS				
		Serviços Auxiliares	H	0,2945700	23,24	6,85
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963800	17,71	3,48
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				10,33
		Total de Serviços Auxiliares				53,87
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				53,87
		Total da Composição				53,87
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM, INCL.REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	14/03/2023		
	2 0200003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO. DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,1000000	18,17	1,82
	2 0201380	CIMENTO BRANCO	KG	1,0000000	2,29	2,29
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,5000000	0,79	3,56
	2 0204396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA. REVEST INT/EXT E PISCINA. CORES BRANCA OU FRIAS. SOLIDAS. SEM MESCLAGEM/MISTURA. ACABAMENTO LISO *2.5 X 2.5* CM	M2	1,0500000	161,22	169,28
		Sub-Total de MATERIAIS				176,95
		Serviços Auxiliares	H	1,2764700	23,34	29,79
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5612210	17,71	27,65
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				57,44
		Total de Serviços Auxiliares				234,39
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				234,39
		Total da Composição				234,39
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA E JUNTAS DE DILATAÇÃO (ESP.=10CM)	M2	14/03/2023		
	2 0207156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0500000	23,38	24,55
		Sub-Total de MATERIAIS				24,55
		Serviços Auxiliares	M3	0,0700000	548,94	38,43
	A 102475	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.6:2.9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				0,46
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0196380	23,34	5,95
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4340650	17,71	25,40
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				70,25
		Total de Serviços Auxiliares				94,80
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				94,80
		Total da Composição				94,80
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO (ESP=5CM), INCLUSIVE CONTRAPISO	M2	14/03/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0438000	99,42	4,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	25,2600000	0,64	16,17
2	0204415	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 5 CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,4600000	5,24	7,65
2	0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0431000	92,47	3,99
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0184000	91,97	1,69
		Sub-Total de MATERIAIS				33,85
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8202498	23,34	19,14
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9819000	17,71	17,39
		Total de Serviços Auxiliares				36,53
		Custo Direto Total				70,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,38
		Preço Unitário Adotado				70,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOSEM PLACA DE CONCRETO,	M	14/03/2023		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,3340000	43,13	14,41
		Sub-Total de MATERIAIS				14,41
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2343795	23,34	5,47
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0981900	17,71	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				7,21
		Custo Direto Total				21,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,62
		Preço Unitário Adotado				21,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		PISO CERAMICO ESMALTADO PEI-V, 33X33CM, INCLUSO REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	14/03/2023		
2	0201292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0500000	52,53	55,16
2	0201380	CIMENTO BRANCO	KG	0,3200000	2,29	0,73
		Sub-Total de MATERIAIS				55,89
		Serviços Auxiliares				
A	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,0200000	528,38	10,57
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5891400	23,24	13,69
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2945700	17,71	5,22
		Total de Serviços Auxiliares				29,48
		Custo Direto Total				85,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,37
		Preço Unitário Adotado				85,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	14/03/2023		
2	0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,0990000	7,71	0,76
		Sub-Total de MATERIAIS				0,76
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0607796	24,59	1,49
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0607796	17,71	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				2,57
		Custo Direto Total				3,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,33
		Preço Unitário Adotado				3,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2	DEMARCAÇÃO DE QUADRA C/TINTA ACRÍLICA	M	30/03/2021		
1	010045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4909500	16,77	8,23
1	0112395 PINTOR	H	0,9819000	20,77	20,39
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,62
2	0212084 TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	16,10	0,48
	Sub-Total de MATERIAIS				0,48
	Custo Direto Total				29,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				29,10
	Preço Unitário Adotado				29,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS	M2	14/03/2023		
2	0203767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,4000000	0,78	0,31
2	0243626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7000000	2,31	1,62
	Sub-Total de MATERIAIS				1,93
	Serviços Auxiliares				
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2011913	24,59	4,95
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0981900	17,71	1,74
	Total de Serviços Auxiliares				6,69
	Custo Direto Total				8,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,62
	Preço Unitário Adotado				8,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COMREVÓLVER	M2	14/03/2023		
2	0203768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,5500000	2,33	1,28
2	0205318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,0127000	23,93	0,30
2	0207288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1760000	35,94	6,33
2	0207307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1320000	38,25	5,05
	Sub-Total de MATERIAIS				12,96
	Serviços Auxiliares				
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1214610	24,59	2,99
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0785520	17,71	1,39
	Total de Serviços Auxiliares				4,38
	Custo Direto Total				17,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,34
	Preço Unitário Adotado				17,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.5	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA	M2	14/03/2023		
2	0203767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,2500000	0,78	0,20
2	0207356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,1700000	22,36	3,80
	Sub-Total de MATERIAIS				4,00
	Serviços Auxiliares				
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963800	24,59	4,83
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1045724	17,71	1,85
	Total de Serviços Auxiliares				6,68
	Custo Direto Total				10,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,68
	Preço Unitário Adotado				10,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.6	PINTURA DE PISO COM TINTA Á BASE DE RESINA EPÓXI	M2	30/11/2022		
2	0205330 DILUENTE EPOXI	L	0,0640000	54,54	3,49
2	0207304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM. BRANCA	L	0,3220000	73,15	23,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	7,67	0,08
2	0244072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,2016000	110,14	22,20
		Sub-Total de MATERIAIS				49,32
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700225	24,59	6,64
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1109547	17,71	1,97
		Total de Serviços Auxiliares				8,61
		Custo Direto Total				57,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,93
		Preço Unitário Adotado				57,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7		PINTURA EM TINTA PVA LATÉX (02 DEMÃOS), INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	14/03/2023		
	2	0203767	UN	0,2500000	0,78	0,20
	2	0207356	L	0,1700000	22,36	3,80
		Sub-Total de MATERIAIS				4,00
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963800	24,59	4,83
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1045724	17,71	1,85
		Total de Serviços Auxiliares				6,68
		Custo Direto Total				10,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,68
		Preço Unitário Adotado				10,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 20MM - 1/2"	UN	14/03/2023		
	2	0200095	UN	1,0000000	11,66	11,66
	2	0200122	UN	0,0029000	55,67	0,16
	2	0203143	UN	0,0094000	8,48	0,08
	2	0220083	UN	0,0040000	63,08	0,25
		Sub-Total de MATERIAIS				12,15
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706968	18,46	1,31
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706968	22,61	1,60
		Total de Serviços Auxiliares				2,91
		Custo Direto Total				15,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,06
		Preço Unitário Adotado				15,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 25MM - 3/4"	UN	14/03/2023		
	2	0200096	UN	1,0000000	12,77	12,77
	2	0200122	UN	0,0029000	55,67	0,16
	2	0203143	UN	0,0094000	8,48	0,08
	2	0220083	UN	0,0040000	63,08	0,25
		Sub-Total de MATERIAIS				13,26
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706968	18,46	1,31
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706968	22,61	1,60
		Total de Serviços Auxiliares				2,91
		Custo Direto Total				16,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,17
		Preço Unitário Adotado				16,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

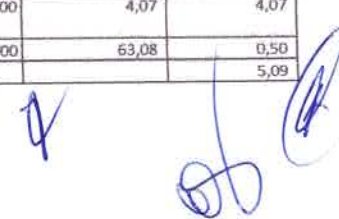
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 32MM - 1"		UN	14/03/2023		
	2 0200097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 32 MM X 1". PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	19,72	19,72
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0041000	55,67	0,23
	2 0203143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,0120000	8,48	0,10
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0055000	63,08	0,35
	Sub-Total de MATERIAIS					20,40
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706968	18,46	1,31
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706968	22,61	1,60
	Total de Serviços Auxiliares					2,91
	Custo Direto Total					23,31
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					23,31
	Preço Unitário Adotado					23,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 50MM - 1/1/2"		UN	14/03/2023		
	2 0200099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	29,26	29,26
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0088000	55,67	0,49
	2 0203143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,0188000	8,48	0,16
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	63,08	0,69
	Sub-Total de MATERIAIS					30,60
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0736229	18,46	1,36
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0736229	22,61	1,66
	Total de Serviços Auxiliares					3,02
	Custo Direto Total					33,62
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					33,62
	Preço Unitário Adotado					33,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50MM - 40MM		UN	14/03/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0529000	55,67	2,94
	2 0200822	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDÁVEL. LONGA. COM 60 X 50 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	16,45	16,45
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0500000	63,08	3,15
	Sub-Total de MATERIAIS					22,54
	Serviços Auxiliares					
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1888194	22,61	4,27
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1888194	17,71	3,34
	Total de Serviços Auxiliares					7,61
	Custo Direto Total					30,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					30,15
	Preço Unitário Adotado					30,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40MM - 25MM		UN	14/03/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	55,67	0,52
	2 0200834	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDÁVEL. LONGA. COM 40 X 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,07	4,07
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	63,08	0,50
	Sub-Total de MATERIAIS					5,09



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0763918	22,61	1,73
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0763918	17,71	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				3,08
		Custo Direto Total				8,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,17
		Preço Unitário Adotado				8,17

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.7		CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - CAP.3.000 LITROS	UN	14/03/2023		
2	0237104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	1.422,51	1.422,51
		Sub-Total de MATERIAIS				1.422,51
		Custo Direto Total				1.422,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.422,51
		Preço Unitário Adotado				1.422,51

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.8		ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO	UN	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1472850	20,32	2,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,99
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,35	5,35
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,27	0,27
		Sub-Total de MATERIAIS				5,62
		Custo Direto Total				8,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,61
		Preço Unitário Adotado				8,61

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.9		FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM	UN	14/03/2023		
2	0200096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	12,77	12,77
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0029000	55,67	0,16
2	0203143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,0094000	8,48	0,08
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0040000	63,08	0,25
		Sub-Total de MATERIAIS				13,26
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706968	18,46	1,31
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706968	22,61	1,60
		Total de Serviços Auxiliares				2,91
		Custo Direto Total				16,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,17
		Preço Unitário Adotado				16,17

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1		FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM	UN	14/03/2023		
2	0200099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	29,26	29,26
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0088000	55,67	0,49
2	0203143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,0188000	8,48	0,16
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	63,08	0,69
		Sub-Total de MATERIAIS				30,60
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0736425	18,46	1,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0736425	22,61	1,67
		Total de Serviços Auxiliares				3,03
		Custo Direto Total				33,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,63
		Preço Unitário Adotado				33,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.11		JOELHO 90º SOLDÁVEL 25MM	UN	14/03/2023		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	55,67	0,40
	2	0203529 JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,81	0,81
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0025000	63,08	0,16
		Sub-Total de MATERIAIS				1,37
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1146368	22,61	2,59
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1146368	17,71	2,03
		Total de Serviços Auxiliares				4,62
		Custo Direto Total				5,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,99
		Preço Unitário Adotado				5,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.12		JOELHO 90º SOLDÁVEL 32MM	UN	14/03/2023		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	55,67	0,52
	2	0203501 JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,62	4,62
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0030000	63,08	0,19
		Sub-Total de MATERIAIS				5,33
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1145877	22,61	2,59
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1145877	17,71	2,03
		Total de Serviços Auxiliares				4,62
		Custo Direto Total				9,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,95
		Preço Unitário Adotado				9,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13		JOELHO 90º SOLDÁVEL 50MM	UN	14/03/2023		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	55,67	0,66
	2	0203540 JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,58	5,58
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0040000	63,08	0,25
		Sub-Total de MATERIAIS				6,49
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590678	22,61	3,60
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595588	17,71	2,83
		Total de Serviços Auxiliares				6,43
		Custo Direto Total				12,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,92
		Preço Unitário Adotado				12,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.14		JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 20MM -1/2"	UN	14/03/2023		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	55,67	0,33



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0203499	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 20 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,27	1,27
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0020000	63,08	0,13
			Sub-Total de MATERIAIS				1,73
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083527	22,61	2,45
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083527	17,71	1,92
			Total de Serviços Auxiliares				4,37
			Custo Direto Total				6,10
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,10
			Preço Unitário Adotado				6,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.15		JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 32MM - 25MM	UN	14/03/2023			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	55,67	0,46
	2	0203538	JOELHO DE REDUCAO. PVC SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,77	5,77
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0029000	63,08	0,18
			Sub-Total de MATERIAIS				6,41
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1274506	22,61	2,88
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1274506	17,71	2,26
			Total de Serviços Auxiliares				5,14
			Custo Direto Total				11,55
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,55
			Preço Unitário Adotado				11,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.16		JOELHO DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM - 1/2"	UN	14/03/2023			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	55,67	0,33
	2	0203533	JOELHO DE REDUCAO. PVC SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM X 20 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,05	3,05
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0020000	63,08	0,13
			Sub-Total de MATERIAIS				3,51
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1145877	22,61	2,59
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1145877	17,71	2,03
			Total de Serviços Auxiliares				4,62
			Custo Direto Total				8,13
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,13
			Preço Unitário Adotado				8,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.17		LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40MM - 32MM	UN	14/03/2023			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	55,67	0,59
	2	0203862	LUVA PVC SOLDÁVEL. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,75	4,75
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0100000	63,08	0,63
			Sub-Total de MATERIAIS				5,97
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0827742	22,61	1,87
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0827742	17,71	1,47
			Total de Serviços Auxiliares				3,34
			Custo Direto Total				9,31
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,31
			Preço Unitário Adotado				9,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.18		LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM - 20MM	UN	14/03/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0153000	55,67	0,85
	2 0203863	LUVA PVC SOLDÁVEL. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,87	4,87
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	63,08	1,14
		Sub-Total de MATERIAIS				6,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0892547	22,61	2,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0892547	17,71	1,58
		Total de Serviços Auxiliares				3,60
		Custo Direto Total				10,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,46
		Preço Unitário Adotado				10,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.19		LUVA SOLDÁVEL 32MM	UN	14/03/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082000	55,67	0,46
	2 0203903	LUVA PVC SOLDÁVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,44	2,44
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	63,08	0,44
		Sub-Total de MATERIAIS				3,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0647072	22,61	1,46
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0647072	17,71	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				2,61
		Custo Direto Total				5,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,95
		Preço Unitário Adotado				5,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 3/4"	UN	14/03/2023		
	2 0203143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,0240000	8,48	0,20
	2 0203884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,41	2,41
		Sub-Total de MATERIAIS				2,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0773737	22,61	1,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0773737	17,71	1,37
		Total de Serviços Auxiliares				3,12
		Custo Direto Total				5,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,73
		Preço Unitário Adotado				5,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.21		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1"	UN	14/03/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1200000	3,73	0,45
	2 0206013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. SIMPLER. BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	98,87	98,87
		Sub-Total de MATERIAIS				99,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3927600	18,46	7,25
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3927600	22,61	8,88
		Total de Serviços Auxiliares				16,13
		Custo Direto Total				115,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,45
		Preço Unitário Adotado				115,45



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
EMPRESA: PMG CONSTRU O E LOCA O LTDA
EDITAL: TOMADA DE PRE OS N . SE-TP002/2023.

FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERA O | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (M ES) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERA O | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (M ES) | BDI = 28,35%

COMPOSI O ANALITICA DE PRE O UNITARIO

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
6.22	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1.1/2"		UN	14/03/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1838000	3,73	0,69
	2 0206010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	86,33	86,33
	Sub-Total de MATERIAIS					87,02
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6382350	18,46	11,78
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6382350	22,61	14,43
	Total de Serviços Auxiliares					26,21
	Custo Direto Total					113,23
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composi�o					113,23
	Preço Unitario Adotado					113,23

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
6.23	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1/2"		UN	14/03/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,5600000	3,73	2,09
	2 0206006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS. BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	65,75	65,75
	Sub-Total de MATERIAIS					67,84
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4909500	18,46	9,06
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4909500	22,61	11,10
	Total de Serviços Auxiliares					20,16
	Custo Direto Total					88,00
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composi�o					88,00
	Preço Unitario Adotado					88,00

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
6.24	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4"		UN	14/03/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0940000	3,73	0,35
	2 0206005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	76,77	76,77
	Sub-Total de MATERIAIS					77,12
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4909500	18,46	9,06
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4909500	22,61	11,10
	Total de Serviços Auxiliares					20,16
	Custo Direto Total					97,28
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composi�o					97,28
	Preço Unitario Adotado					97,28

Item Serviço	Descri�o do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descri�o				
6.25	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4"		UN	14/03/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0200000	3,73	0,07
	2 0206024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLS. BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,0000000	72,20	72,20
	Sub-Total de MATERIAIS					72,27
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4909500	18,46	9,06
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4909500	22,61	11,10
	Total de Serviços Auxiliares					20,16
	Custo Direto Total					92,43
	Taxa de BDI %			0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				92,43
		Preço Unitário Adotado				92,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.26		TÊ 90º SOLDÁVEL - 25MM	UN	14/03/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	55,67	0,59
	2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,35	1,35
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0035000	63,08	0,22
		Sub-Total de MATERIAIS				2,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1145877	22,61	2,59
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1145877	17,71	2,03
		Total de Serviços Auxiliares				4,62
		Custo Direto Total				6,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,78
		Preço Unitário Adotado				6,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.27		TÊ 90º SOLDÁVEL - 40MM	UN	14/03/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0153000	55,67	0,85
	2 0207141	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	10,29	10,29
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0050000	63,08	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				11,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1463031	22,61	3,31
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1463031	17,71	2,59
		Total de Serviços Auxiliares				5,90
		Custo Direto Total				17,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,36
		Preço Unitário Adotado				17,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.28		TÊ 90º SOLDÁVEL - 50MM	UN	14/03/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0212000	55,67	1,18
	2 0207142	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS.50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	9,39	9,39
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	63,08	0,44
		Sub-Total de MATERIAIS				11,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2061990	22,61	4,66
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2061990	17,71	3,65
		Total de Serviços Auxiliares				8,31
		Custo Direto Total				19,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,32
		Preço Unitário Adotado				19,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.29		TÊ DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL - 32MM - 25MM	UN	14/03/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	55,67	0,66
	2 0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,46	7,46
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0040000	63,08	0,25
		Sub-Total de MATERIAIS				8,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1274506	22,61	2,88
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1274506	17,71	2,26
		Total de Serviços Auxiliares				5,14



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				13,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,51
		Preço Unitário Adotado				13,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		TÊ DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL - 50MM - 40MM	UN	14/03/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0294000	55,67	1,64
	2 0207131	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	18,22	18,22
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	63,08	0,69
		Sub-Total de MATERIAIS				20,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2398782	22,61	5,42
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2398782	17,71	4,25
		Total de Serviços Auxiliares				9,67
		Custo Direto Total				30,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,22
		Preço Unitário Adotado				30,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.31		TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2"	UN	30/11/2022		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,73	0,08
	2 0213415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA. PARA LAVATORIO. FIXA. METALICA CROMADA. PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	58,85	58,85
		Sub-Total de MATERIAIS				58,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0942624	22,61	2,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0297516	17,71	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				2,66
		Custo Direto Total				61,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,59
		Preço Unitário Adotado				61,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.32		TORNEIRA DE BÓIA P/CAIXA D'ÁGUA EM PVC D=3/4"	UN	14/03/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0300000	3,73	0,11
	2 0211824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	47,86	47,86
		Sub-Total de MATERIAIS				47,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400450	18,46	9,97
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5400450	22,61	12,21
		Total de Serviços Auxiliares				22,18
		Custo Direto Total				70,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,15
		Preço Unitário Adotado				70,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.33		TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 20MM	M	14/03/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0006000	55,67	0,03
	2 0209867	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 20 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,6000000	4,10	6,56
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0003000	63,08	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				6,61
		Serviços Auxiliares				





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2296664	18,46
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2296664	22,61
	Total de Serviços Auxiliares				5,19
	Custo Direto Total				9,43
	Taxa de BDI %				16,04
	Total da Composição		0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado				16,04
					16,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.34	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	M	14/03/2023		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0008000	55,67	0,04
2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,6000000	4,63	7,41
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0003000	63,08	0,02
	Sub-Total de MATERIAIS				7,47
	Serviços Auxiliares				7,47
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2623637	18,46	4,84
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2623637	22,61	5,93
	Total de Serviços Auxiliares				10,77
	Custo Direto Total				18,24
	Taxa de BDI %				18,24
	Total da Composição		0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado				18,24
					18,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.35	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 32MM	M	14/03/2023		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0011000	55,67	0,06
2 0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	10,01	15,02
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0005000	63,08	0,03
	Sub-Total de MATERIAIS				15,11
	Serviços Auxiliares				15,11
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2952573	18,46	5,45
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2952573	22,61	6,68
	Total de Serviços Auxiliares				12,13
	Custo Direto Total				27,24
	Taxa de BDI %				27,24
	Total da Composição		0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado				27,24
					27,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.36	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM	M	14/03/2023		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0012000	55,67	0,07
2 0209874	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	15,70	23,55
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0005000	63,08	0,03
	Sub-Total de MATERIAIS				23,65
	Serviços Auxiliares				23,65
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279546	18,46	6,05
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3279546	22,61	7,42
	Total de Serviços Auxiliares				13,47
	Custo Direto Total				37,12
	Taxa de BDI %				37,12
	Total da Composição		0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado				37,12
					37,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.37	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	M	14/03/2023		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0017000	55,67	0,09
2	0209875	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DE 50 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,4000000	16,24	22,74
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0007000	63,08	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				22,87
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4272247	18,46	7,89
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4272247	22,61	9,66
		Total de Serviços Auxiliares				17,55
		Custo Direto Total				40,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,42
		Preço Unitário Adotado				40,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.38		UNIÃO SOLDÁVEL - 20MM	UN	14/03/2023		
2	0203143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,0200000	8,48	0,17
2	0209883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. COM ASSENTO PLANO. DE 1/2"	UN	1,0000000	22,12	22,12
		Sub-Total de MATERIAIS				22,29
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2945700	22,61	6,66
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2945700	17,71	5,22
		Total de Serviços Auxiliares				11,88
		Custo Direto Total				34,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,17
		Preço Unitário Adotado				34,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.39		UNIÃO SOLDÁVEL - 50MM	UN	14/03/2023		
2	0203143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,0400000	8,48	0,34
2	0209886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. COM ASSENTO PLANO. DE 1"	UN	1,0000000	31,29	31,29
		Sub-Total de MATERIAIS				31,63
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3277582	22,61	7,41
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3277582	17,71	5,80
		Total de Serviços Auxiliares				13,21
		Custo Direto Total				44,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,84
		Preço Unitário Adotado				44,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.40		VASO SANITÁRIO PARA DEFICIENTES FÍSICOS PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACE	UN	14/03/2023		
2	0201380	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500000	2,29	0,57
2	0206138	ANEL DE VEDAÇÃO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,41	12,41
2	0206140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1,0000000	3,74	3,74
2	0211686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	UN	1,0000000	11,28	11,28
2	0211761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	85,36	85,36
2	0211786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL. SIFONADO. DE LOUCA BRANCA. (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	436,71	436,71
2	0211955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	5,98	11,96
		Sub-Total de MATERIAIS				562,03
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4547500	22,61	55,50
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4547500	17,71	43,47
		Total de Serviços Auxiliares				98,97
		Custo Direto Total				661,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Taxa de BDI %	0,000000
		Total da Composição	661,00
		Preço Unitário Adotado	661,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.41		VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA	UN	30/11/2022		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	30,30	60,60
	2 0206138	ANEL DE VEDACAO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	12,41	12,41
	2 0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. SIFAO APARENTE. DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	380,36	380,36
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	97,14	8,56
		Sub-Total de MATERIAIS				461,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7649983	22,61	17,30
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4304650	17,71	7,62
		Total de Serviços Auxiliares				24,92
		Custo Direto Total				486,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				486,85
		Preço Unitário Adotado				486,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50MM - 40MM	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1374660	16,77	2,31
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1374660	20,32	2,79
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,10
	2 0210303	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	UN	1,0000000	6,00	6,00
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,4200000	0,27	0,38
		Sub-Total de MATERIAIS				6,38
		Custo Direto Total				11,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,48
		Preço Unitário Adotado				11,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA 60X60CM	UN	14/03/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020000	99,42	0,20
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,64	1,28
	2 0211881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA. COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM. COM TAMPA	UN	1,0000000	147,52	147,52
		Sub-Total de MATERIAIS				149,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9819000	18,46	18,13
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9819000	22,61	22,20
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4728500	23,34	34,38
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4728500	17,71	26,08
		Total de Serviços Auxiliares				100,79
		Custo Direto Total				249,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				249,79
		Preço Unitário Adotado				249,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		CAIXA SIFONADA (100X100X50)MM	UN	14/03/2023		
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	25,80	25,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de MATERIAIS				25,80
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6372531	22,61	14,41
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6372531	17,71	11,29
		Total de Serviços Auxiliares				25,70
		Custo Direto Total				51,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,50
		Preço Unitário Adotado				51,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		CAIXA SIFONADA (150X150X50)MM	UN	14/03/2023		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0030000	55,67	0,17
	2	0211717 CAIXA SIFONADA. PVC. 150 X 150 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	55,20	55,20
		Sub-Total de MATERIAIS				55,37
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3927600	22,61	8,88
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3927600	17,71	6,96
		Total de Serviços Auxiliares				15,84
		Custo Direto Total				71,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,21
		Preço Unitário Adotado				71,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		CURVA 90º CURTA - 40MM	UN	14/03/2023		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176000	55,67	0,98
	2	0201933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,32	5,32
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0040000	63,08	0,25
		Sub-Total de MATERIAIS				6,55
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0638235	22,61	1,44
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0638235	17,71	1,13
		Total de Serviços Auxiliares				2,57
		Custo Direto Total				9,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,12
		Preço Unitário Adotado				9,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO, (D 2,50 X H 12,00)	UN	14/03/2023		
	2	0200033 AÇO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	26,3340000	11,29	297,31
		Sub-Total de MATERIAIS				297,31
		Serviços Auxiliares				
A	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M2	6,9440000	113,42	787,59
A	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	0,7700000	42,20	32,49
A	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	26,3340000	12,95	341,03
A	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,3678400	424,96	156,32
A	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,4200000	89,51	216,61
		Total de Serviços Auxiliares				1.534,04
		Custo Direto Total				1.831,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.831,35
		Preço Unitário Adotado				1.831,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

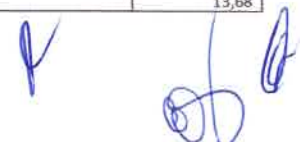
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7	JOELHO 45º - 40MM		UN	14/03/2023		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	55,67	0,66
2	0203516	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,48	2,48
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0050000	63,08	0,32
	Sub-Total de MATERIAIS					3,46
	Serviços Auxiliares					
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590678	22,61	3,60
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595588	17,71	2,83
	Total de Serviços Auxiliares					6,43
	Custo Direto Total					9,89
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					9,89
	Preço Unitário Adotado					9,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.8	JOELHO 45º - 50MM		UN	14/03/2023		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176000	55,67	0,98
2	0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,03	4,03
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	63,08	0,44
	Sub-Total de MATERIAIS					5,45
	Serviços Auxiliares					
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1719307	22,61	3,89
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1719307	17,71	3,04
	Total de Serviços Auxiliares					6,93
	Custo Direto Total					12,38
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					12,38
	Preço Unitário Adotado					12,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.9	JOELHO 45º - 100MM		UN	14/03/2023		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0529000	55,67	2,94
2	0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,38	7,38
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	63,08	1,89
	Sub-Total de MATERIAIS					12,21
	Serviços Auxiliares					
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2899551	22,61	6,56
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2899551	17,71	5,14
	Total de Serviços Auxiliares					11,70
	Custo Direto Total					23,91
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					23,91
	Preço Unitário Adotado					23,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	JOELHO 90º C/ANEL P/ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1.1/2"		UN	14/03/2023		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	55,67	0,66
2	0203535	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 40 MM. COR MARRON. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,62	5,62
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0040000	63,08	0,25
	Sub-Total de MATERIAIS					6,53
	Serviços Auxiliares					
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1771348	22,61	4,01
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1771348	17,71	3,14
	Total de Serviços Auxiliares					7,15
	Custo Direto Total					13,68
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					13,68



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado					13,68
------------------------	--	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.11	JUNÇÃO SIMPLES 100MM - 100MM					
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	14/03/2023		
	2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0765000	55,67	4,26
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,0000000	22,51	22,51
		Sub-Total de MATERIAIS				0,63
		Serviços Auxiliares				27,40
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3277582	22,61	7,41
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3277582	17,71	5,80
		Total de Serviços Auxiliares				13,21
		Custo Direto Total				40,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,61
		Preço Unitário Adotado				40,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.12	JUNÇÃO SIMPLES 100MM - 50MM					
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	14/03/2023		
	2 0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0141000	55,67	0,78
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,0000000	10,45	10,45
		Sub-Total de MATERIAIS				0,13
		Serviços Auxiliares				11,36
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1591562	22,61	3,60
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595588	17,71	2,83
		Total de Serviços Auxiliares				6,43
		Custo Direto Total				17,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,79
		Preço Unitário Adotado				17,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.13	JUNÇÃO SIMPLES 50MM - 50MM					
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	14/03/2023		
	2 0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0141000	55,67	0,78
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,0000000	10,45	10,45
		Sub-Total de MATERIAIS				0,13
		Serviços Auxiliares				11,36
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1591562	22,61	3,60
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595588	17,71	2,83
		Total de Serviços Auxiliares				6,43
		Custo Direto Total				17,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,79
		Preço Unitário Adotado				17,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.14	SIFÃO DE COPO PARA PIA E LAVATÓRIO 1" - 1.1/2"					
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4909500	16,77	8,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	0,2454750	20,32	4,99
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
	2 0211865	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	UN	1,0000000	10,59	10,59
		Sub-Total de MATERIAIS				10,67
		Custo Direto Total				23,89

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
 EMPRESA: PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº. SE-TP002/2023.

 FONTE: SINAPI_CE 11/2022 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% (HORA) E 47,55% (MÊS) | SEINFRA_CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) | BDI = 28,35%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
			0,0000000
		Taxa de BDI %	23,89
		Total da Composição	23,89
		Preço Unitário Adotado	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.15		SUMIDOURO EM ALVENARIA - D 2.30 X H 6.00	UN	14/03/2023		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	10,7760000	11,29	121,66
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,2050000	99,42	20,38
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	10,2030000	0,97	9,90
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	55,3070000	0,64	35,40
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,2540000	92,47	23,49
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0320000	91,97	2,94
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1.222,0000000	0,50	611,00
		Sub-Total de MATERIAIS				824,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4969500	23,25	11,41
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9095000	23,34	114,59
	A 88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,8371000	20,93	184,96
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2911636	17,71	146,84
	A 93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5.5 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000000	3,76	3,76
		Total de Serviços Auxiliares				461,56
		Custo Direto Total		0,0000000		1.286,33
		Taxa de BDI %				1.286,33
		Total da Composição				1.286,33
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.16		TÊ SANITÁRIO 100MM - 50MM	UN	14/03/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0341000	55,67	1,90
	2 0207132	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 75 MM X 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	46,63	46,63
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0130000	63,08	0,82
		Sub-Total de MATERIAIS				49,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2454750	22,61	5,55
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2454750	17,71	4,35
		Total de Serviços Auxiliares				9,90
		Custo Direto Total		0,0000000		59,25
		Taxa de BDI %				59,25
		Total da Composição				59,25
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.17		TUBO PVC PONTA E BOLSA C/VIOLA - 50MM	M	14/03/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0025000	55,67	0,14
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,4000000	9,82	13,75
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0037000	63,08	0,23
		Sub-Total de MATERIAIS				14,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5457400	18,46	10,07
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5457400	22,61	12,34
		Total de Serviços Auxiliares				22,41
		Custo Direto Total		0,0000000		36,53
		Taxa de BDI %				36,53
		Total da Composição				36,53
		Preço Unitário Adotado				