OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
845
FLS
17

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%		TOTAL:	743,12
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (ENG. ELETRICISTA)	HxMÊS	0,0600	17.326,0100	1.039,5606
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,2100	17.721,8700	3.721,5927
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,6300	3.459,9000	2.179,7370
41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	1,0000	2.348,0800	2.348,0800
				Total:	9.288,9703
			Total Simples:		**9.288,97**
			Total para 8 meses		**74.311,76**
			FRAÇÃO DE 100%:		**743,12**
			BDI:		**25,22%**
			Total Geral C/ BDI:		**930,53**

VALOR DA OBRA	R$	1.479.632,32
PERÍODO DA OBRA:	8	MESES
DIAS TRABALHADOS POR MÊS:	22	DIAS
HORAS TRABALHADAS POR DIA:	8	HORAS

ENGENHEIRO JÚNIOR (ENG. ELETRICISTA)

HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO)	0,5	H
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO	**0,06**	H

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)

HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO)	1,7	H
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO	**0,21**	H

ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)

HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENCARREGADO)	5,00	H
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO	**0,63**	H

VIGIA DIURNO (MENSALISTA)

HORAS TRABALHADAS POR DIA (VIGIA)	8,00	H
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO	**1,00**	H

PERCENTUAL DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA: 5,02%

CPMH02	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - M3	M3		TOTAL:	864,67
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5980	25,1100	140,5658
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0710	19,9800	101,3186
				Total:	241,8844
MATERIAIS					
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,5980	1,3100	0,7834
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,9380	0,4900	0,9496

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1900	521,8900	621,0491
				Total:	622,7821
				Total Simples:	**864,67**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**864,67**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96556

CPMH03	**CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.**	**M3**		**TOTAL:**	**724,85**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4250	25,1100	60,8918
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8820	19,9800	57,5824
				Total:	118,4741
MATERIAIS					
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3400	1,3100	0,4454
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1010	0,4900	0,5395
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1600	521,8900	605,3924
				Total:	606,3773
				Total Simples:	**724,85**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**724,85**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96555

CPMH04	**ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4**	**M3**		**TOTAL:**	**718,58**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5000	25,1100	213,4350
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2000	19,9800	183,8160
				Total:	397,2510
MATERIAIS					
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	235,0000	0,5500	129,2500
				Total:	129,2500
SERVIÇOS					
87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,3000	640,2600	192,0780
				Total:	192,0780
				Total Simples:	**718,58**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**718,58**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

PREFEITURA MUNICIPAL 817 FLS

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C4592

CPMH05	**CINTA COM DIMENSÕES 0,20M X 0,10M (L X A) ARMADA C/ 4 BARRAS LONG. ø 5MM E ESTRIBOS ø 5MM A CADA 0,20M MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO**	**M**		**TOTAL:**	**72,36**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	25,1100	9,0396
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	19,9800	3,5964
				Total:	12,6360
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035	9,5200	0,0333
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	8,0000	0,2200	1,7600
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2000	164,9700	32,9940
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG		10,3600	0,0000
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,9240	10,3600	9,5726
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0200	496,1800	9,9236
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0200	272,1300	5,4426
				Total:	59,7262
			Total Simples:		**72,36**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**72,36**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 93204

CPMH06	**CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO**	**UN**		**TOTAL:**	**87,98**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	0,0109	4.461,1600	48,5963
				Total:	48,5963
MATERIAIS					
I9071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	1,0000	39,3800	39,3800
				Total:	39,3800
			Total Simples:		**87,98**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**87,98**

CPMH07	**LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (7+4)**	**M2**		**TOTAL:**	**178,43**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	24,7900	12,4198
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	19,9800	7,0729
				Total:	19,4927
MATERIAIS					

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

PREFEITURA MUNICIPAL 898 FLS

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	50,8900	50,8900
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700	17,6600	33,0242
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400	16,3700	0,6548
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700	19,3300	18,7501
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,6709	12,9500	21,6382
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,0541	628,1300	33,9818
				Total:	158,9391
				Total Simples:	**178,43**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**178,43**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 101963

CPMH08	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO(COBOGÓ) DE 20X10X6CM ANTICHUVA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, INCLUSIVE PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM**	**M2**		**TOTAL:**	**330,89**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0550	25,1100	51,6011
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0280	19,9800	20,5394
				Total:	72,1405
MATERIAIS					
I1060	ELEMENTO VAZADO CONCRETO (20 X 10 X 6)CM	UN	50,0000	4,3600	218,0000
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0215	594,7600	12,7873
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,2000	12,7100	27,9620
				Total:	258,7493
				Total Simples:	**330,89**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**330,89**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 101161

CPMH09	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO(COBOGÓ) TIPO DIAMANTE DE 15X15X7CM ANTICHUVA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, INCLUSIVE PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM**	**M2**		**TOTAL:**	**182,89**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0550	25,1100	51,6011
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0280	19,9800	20,5394
				Total:	72,1405
MATERIAIS					
I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,0000	70,0000	70,0000

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0215	594,7600	12,7873
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,2000	12,7100	27,9620
				Total:	110,7493
				Total Simples:	**182,89**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**182,89**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 101161

CPMH10	**PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, PARA DIVISÓRIA, DIMENSÕES 1,50 X 0,60, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**		**TOTAL:**	**770,57**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3207	25,1100	8,0520
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1601	19,9800	3,1990
				Total:	11,2510
MATERIAIS					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,7946	47,5300	37,7678
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	0,9000	435,8200	392,2380
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,3349	0,9200	3,9881
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,1654	39,5900	244,0866
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	1,0000	81,2400	81,2400
				Total:	759,3206
				Total Simples:	**770,57**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**770,57**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO 91338

CPMH11	**PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, DIMENSÕES 0,90m X 2,10m, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO PUXADOR INOX CENTRAL PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**		**TOTAL:**	**1.849,33**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,673407	25,1100	16,9092
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,336231	19,9800	6,7179
				Total:	23,6271
MATERIAIS					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,6687	47,5300	79,3124
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,8900	435,8200	823,6998

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS 900

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,1034	0,9200	8,3751
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	12,9473	39,5900	512,5819
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	401,7300	401,7300
				Total:	1.825,6992
			Total Simples:		**1.849,33**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**1.849,33**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO 91338

CPMH12	**PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO**	**M2**		**TOTAL:**	**585,23**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4570	25,1100	11,4753
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290	19,9800	4,5754
				Total:	16,0507
MATERIAIS					
4930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000	530,1400	530,1400
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	0,0120	672,5000	8,0700
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,0000	10,4300	10,4300
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2,0000	10,2700	20,5400
				Total:	569,1800
			Total Simples:		**585,23**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**585,23**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO 100701

CPMH13	**PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M2**		**TOTAL:**	**495,04**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4570	25,1100	11,4753
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290	19,9800	4,5754
				Total:	16,0507
MATERIAIS					
37518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	M2	1,0000	470,9200	470,9200

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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	0,0120	672,5000	8,0700
				Total:	478,9900
				Total Simples:	**495,04**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**495,04**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO 100701

CPMH14	**PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE FERRO BARRA CHATA COM FOLHA FIXA E DUAS FOLHAS DE ABRIR CONFORME PROJETO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**TOTAL:**	**7.503,61**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	297,6000	16,7800	4.993,7280
				Total:	4.993,7280
MATERIAIS					
I1061	ELETRODOS	KG	4,9600	32,4400	160,9024
546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	210,3588	9,3000	1.956,3368
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	9,9200	10,4300	103,4656
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	19,8400	10,2700	203,7568
38155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	1,0000	85,4200	85,4200
				Total:	2.509,8816
				Total Simples:	**7.503,61**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**7.503,61**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2839

CPMH15	**PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE FERRO BARRA CHATA CONFORME PROJETO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**TOTAL:**	**1.310,88**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	52,8000	16,7800	885,9840
				Total:	885,9840
MATERIAIS					
I1061	ELETRODOS	KG	0,8800	32,4400	28,5472
546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	27,5724	9,3000	256,4233
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,7600	10,4300	18,3568
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3,5200	10,2700	36,1504
38155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	1,0000	85,4200	85,4200

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	424,8977
				Total Simples:	**1.310,88**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**1.310,88**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2839

CPMH16	**GRADE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**TOTAL:**	**4.357,19**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	104,5200	16,7800	1.753,8456
				Total:	1.753,8456
MATERIAIS					
I1061	ELETRODOS	KG	1,7400	32,4400	56,4456
557	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	M	68,1700	35,7800	2.439,1226
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3,4800	10,4300	36,2964
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	6,9600	10,2700	71,4792
				Total:	2.603,3438
				Total Simples:	**4.357,19**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**4.357,19**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2839

CPMH17	**REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm**	**M2**		**TOTAL:**	**338,09**
MAO DE OBRA					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,1800	44,3600
248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	2,0000	12,1500	24,3000
				Total:	68,6600
MATERIAIS					
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	1,0000	170,6900	170,6900
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	10,0000	2,3200	23,2000
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,3000	37,4900	11,2470
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,0000	25,5700	25,5700
100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2,0000	19,3600	38,7200
				Total:	269,4270
				Total Simples:	**338,09**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**338,09**

A ESTRUTURA DO ACM ESTAR JUNTO COM A ESTRUTRURA DA COBERTA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS 903

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH18	**LETREIRO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm EM CAIXA ALTA 6CM, ALTURA DA LETRA CONFORME PROJETO.**	**UN**		**TOTAL:**	**5.300,84**
MAO DE OBRA					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,0000	22,1800	1.242,0800
248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	56,0000	12,1500	680,4000
				Total:	1.922,4800
MATERIAIS					
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	13,0530	170,6900	2.228,0166
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	137,0000	2,3200	317,8400
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	1,0000	37,4900	37,4900
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	12,3660	25,5700	316,1986
100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	24,7320	19,3600	478,8115
				Total:	3.378,3567
			Total Simples:		**5.300,84**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**5.300,84**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 10709

CPMH19	**LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA COM TEMPORIZADOR, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**TOTAL:**	**715,53**
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	82,4100	82,4100
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	252,9600	252,9600
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	66,1100	66,1100
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA	UN	1,0000	178,6100	178,6100
36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	135,4400	135,4400
				Total:	715,5300
			Total Simples:		**715,53**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**715,53**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86941

CPMH20	**BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,64 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, COM 4 CUBAS DE LOUÇA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM, ESPELHO INFERIOR 20CM, INCLUSO TORNEIRA METÁLICA COM TEMPORIZADOR PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**3.310,22**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,7600	24,6100	264,8036
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4962	19,9800	109,8141
				Total:	374,6177
MATERIAIS					
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,1534	44,0600	94,8788
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	33,0000	0,9200	30,3600
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,1120	543,3900	1.147,6397
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0862	138,5100	11,9396
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	5,0000	16,8600	84,3000
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0000	10,8000	43,2000
36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	4,0000	135,4400	541,7600
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0000	245,3800	981,5200
				Total:	2.935,5980
				Total Simples:	**3.310,22**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**3.310,22**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895

CPMH21	**BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 1,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA METÁLICA BICA ALTA E ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**TOTAL:**	**893,70**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6640	25,1100	41,7830
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	19,9800	21,8315
				Total:	63,6145
MATERIAIS					
1746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,0000	209,0000	209,0000
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000	244,4500	244,4500
36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,0000	128,9100	128,9100
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000	20,2700	40,5400
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	0,1800	911,0500	163,9890
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0000	10,8000	43,2000
				Total:	830,0890
				Total Simples:	**893,70**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**893,70**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 9105 FLS 17

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH22	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,77 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO, COM 1 CUBA DE LOUÇA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM, ESPELHO INFERIOR 20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	909,52
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1387	24,6100	77,2424
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6031	19,9800	32,0293
				Total:	109,2717
MATERIAIS					
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,628	44,0600	27,6737
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,804	0,9200	9,0194
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,616	543,3900	334,7282
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0252	138,5100	3,4905
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,0000	16,8600	33,7200
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	10,8000	10,8000
36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1,0000	135,4400	135,4400
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	245,3800	245,3800
				Total:	800,2518
				Total Simples:	**909,52**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**909,52**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895

CPMH23	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,20 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	227,90
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5353	24,6100	13,1737
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3522	19,9800	7,0370
				Total:	20,2107
MATERIAIS					
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,1873	44,0600	8,2524
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,0000	0,9200	2,7600
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,3600	543,3900	195,6204
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0076	138,5100	1,0527
				Total:	207,6855
				Total Simples:	**227,90**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS 906

PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86889

CPMH24	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,65 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	312,27
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7360	24,6100	18,1141
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4844	19,9800	9,6775
				Total:	27,7917
MATERIAIS					
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2575	44,0600	11,3454
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,9552	0,9200	2,7188
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,4950	543,3900	268,9781
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0104	138,5100	1,4395
				Total:	284,4817
			Total Simples:		**312,27**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86889

CPMH25	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,70 X 0,30 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	700,25
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6505	24,6100	40,6196
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0861	19,9800	21,7011
				Total:	62,3207
MATERIAIS					
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5774	44,0600	25,4412
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,6269	0,9200	6,0967
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,1100	543,3900	603,1629
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0233	138,5100	3,2279
				Total:	637,9287
			Total Simples:		**700,25**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86889

CPMH26	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN		TOTAL:	61,74
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	24,3600	7,7026
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	19,9800	1,9900
				Total:	9,6926
MATERIAIS					

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	52,0500	52,0500
				Total:	52,0500
				Total Simples:	**61,74**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**61,74**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 95547

CPMH27	**PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO**	**UN**		**TOTAL:**	**61,74**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	24,3600	7,7026
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	19,9800	1,9900
				Total:	9,6926
MATERIAIS					
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	52,0500	52,0500
				Total:	52,0500
				Total Simples:	**61,74**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**61,74**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 95547

CPMH28	**ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA**	**UN**		**TOTAL:**	**1.038,74**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6680	25,1100	92,1035
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7336	19,9800	14,6573
				Total:	106,7608
MATERIAIS					
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	6,0000	6,3700	38,2200
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,8340	487,3300	893,7632
				Total:	931,9832
				Total Simples:	**1.038,74**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**1.038,74**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C4835

CPMH29	**DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA P/ WC (INSTALADO)**	**UN**		**TOTAL:**	**152,58**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	20,3600	10,1800
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	24,3600	12,1800
				Total:	22,3600
MATERIAIS					
1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,0000	129,2300	129,2300

44397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	0,2800	3,5400	0,9912
				Total:	130,2212
				Total Simples:	**152,58**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**152,58**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C4835

CPMH30	**FOSSA EM ALVENARIA DOBRADA COM LAJE DE CONCRETO E TAMPA DUPLA PARA LIMPEZA, DIMENSÕES (C X L X P) 3,40 X 2,40 X 1,85.**	**UN**		**TOTAL:**	**9.322,30**
SERVIÇOS					
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,1875	130,9900	2.120,4006
CPMH04	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,9960	718,5800	2.871,4457
103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	8,1600	139,7900	1.140,6864
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	19,9800	6,5000	129,8700
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	19,9800	35,1000	701,2980
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	8,1600	175,2800	1.430,2848
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,2520	3.223,0800	812,2162
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,7500	53,7000	93,9750
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,0915	20,2700	22,1247
				Total:	9.322,3014
				Total Simples:	**9.322,30**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**9.322,30**

CPMH31	**SUMIDOURO EM ANEIS DE 2,50M, PROF. 2,80M COM LAJE E TAMPA DE INSPEÇÃO.**	**UN**		**TOTAL:**	**12.871,34**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9800	25,1100	74,8278
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3416	19,9800	46,7852
				Total:	121,6130
SERVIÇOS					
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	26,9360	130,9900	3.528,3466

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

ENDEREÇO: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA), SINAPI SETEMBRO/2023 (DESONERADA) E ORSE SETEMBRO/2023

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)
SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 909
17

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	5,0000	1.028,0200	5.140,1000
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	9,6200	175,2800	1.686,1936
100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	6,2096	183,1000	1.136,9778
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,8356	207,3100	1.002,4682
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0640	3.223,0800	206,2771
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,4000	35,1100	49,1540
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,0105	20,2700	0,2128
				Total:	12.749,7302
				Total Simples:	**12.749,73**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**12.749,73**

CPMH32	**CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)**	**UN**		**TOTAL:**	**58,00**
MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	20,3600	8,1175
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987	24,3600	9,7123
				Total:	17,8299
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	63,0100	1,8399
I9406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	35,1600	35,1600
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440	71,3900	3,1412
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154	1,7900	0,0276
				Total:	40,1686
				Total Simples:	**58,00**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**58,00**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA 89707

CPMH33	**RALO LINEAR COM GRELHA EM AÇO INOX TAM 1,00M X 0,15M**	**UN**		**TOTAL:**	**96,04**
MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	20,3600	10,1800