

REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO), LOCALIZADO NA AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE.




Curva ABC de Serviços





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

ENDEREÇO: AV. VALDEIRI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTÁ), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	R\$ 11.838,40	R\$ 14.824,00	19,02%	19,02%	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	436,81	R\$ 5.599,90	R\$ 7.010,80	9,00%	28,02%	A
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	289,86	R\$ 4.226,16	R\$ 5.292,84	6,79%	34,81%	A
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	289,50	R\$ 4.191,96	R\$ 5.248,64	6,74%	41,55%	A
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	108,70	R\$ 4.104,51	R\$ 5.139,34	6,60%	48,14%	A
C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	M2	10,79	R\$ 3.718,34	R\$ 4.656,10	5,97%	54,12%	A
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	82,43	R\$ 3.644,23	R\$ 4.563,32	5,86%	59,97%	A
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	96,47	R\$ 3.332,07	R\$ 4.172,33	5,35%	65,33%	A
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	124,47	R\$ 2.580,26	R\$ 3.231,24	4,15%	69,47%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$ 2.066,22	R\$ 2.587,32	3,32%	68,65%	
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$ 1.928,52	R\$ 2.414,88	3,10%	72,57%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

ENDEREÇO: AV. VALDEIRI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	131,04	R\$ 1.552,82	R\$ 1.944,63	2,50%	75,07%	A
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	12,00	R\$ 1.452,96	R\$ 1.819,44	2,33%	77,40%	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	16,88	R\$ 1.281,70	R\$ 1.604,95	2,06%	79,46%	A
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	54,00	R\$ 1.252,26	R\$ 1.568,16	2,01%	81,47%	B
C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	24,00	R\$ 944,40	R\$ 1.182,48	1,52%	82,99%	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	10,00	R\$ 858,20	R\$ 1.074,60	1,38%	84,37%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	96,47	R\$ 849,90	R\$ 1.064,06	1,37%	85,74%	B
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	16,20	R\$ 695,79	R\$ 871,24	1,12%	86,85%	B
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,00	R\$ 655,50	R\$ 820,80	1,05%	87,91%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	96,47	R\$ 596,18	R\$ 746,68	0,96%	88,87%	
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,16	R\$ 514,86	R\$ 644,70	0,83%	89,69%	
C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	8,00	R\$ 500,16	R\$ 626,32	0,80%	90,50%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

ENDEREÇO: AV. VALDEIRI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

DESCRIÇÃO BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	402,30	R\$ 470,69	R\$ 591,38	0,76%	91,26%	B
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	24,89	R\$ 414,92	R\$ 519,45	0,67%	91,92%	B
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	34,38	R\$ 410,15	R\$ 513,64	0,66%	92,58%	B
C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 378,09	R\$ 473,44	0,61%	93,19%	B
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	JUN	1,00	R\$ 373,20	R\$ 467,32	0,60%	93,79%	B
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	22,00	R\$ 340,56	R\$ 426,36	0,55%	94,34%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 302,94	R\$ 379,34	0,49%	94,82%	B
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	13,00	R\$ 211,90	R\$ 265,33	0,34%	95,16%	C
C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	2,00	R\$ 208,20	R\$ 260,70	0,33%	95,50%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	16,88	R\$ 136,73	R\$ 171,16	0,22%	95,72%	
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 126,75	R\$ 158,73	0,20%	95,92%	
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 109,24	R\$ 136,80	0,18%	96,10%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

ENDEREÇO: AV. VALDEIRI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

BDE 25,22%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	2,00	R\$ 90,64	R\$ 113,50	0,15%	96,24%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,00	R\$ 87,80	R\$ 109,90	0,14%	96,38%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 69,56	R\$ 87,10	0,11%	96,50%	C
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00	R\$ 59,32	R\$ 74,28	0,10%	96,59%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 44,99	R\$ 56,34	0,07%	96,66%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 10,33	R\$ 12,94	0,02%	96,68%	C

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (CUSTOS E DESCONTOS)

R\$ 77.586,36

CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DE CORTE DO CUSTO ACUM.	% DOS SERVIÇOS.	% DO CUSTO ACUM.
A	80%	0,34	82,78%
B	95%	0,39	15,36%
C	100%	0,27	1,86%

Daniel Wyllyame
Daniel Wyllyame
Engenheiro Civil - RMP 061978555-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



Ricardo Daniel Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 387.076.383-00
Portaria Nº 744/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

ENDEREÇO: AV. VALDEIRI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE LANC. SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

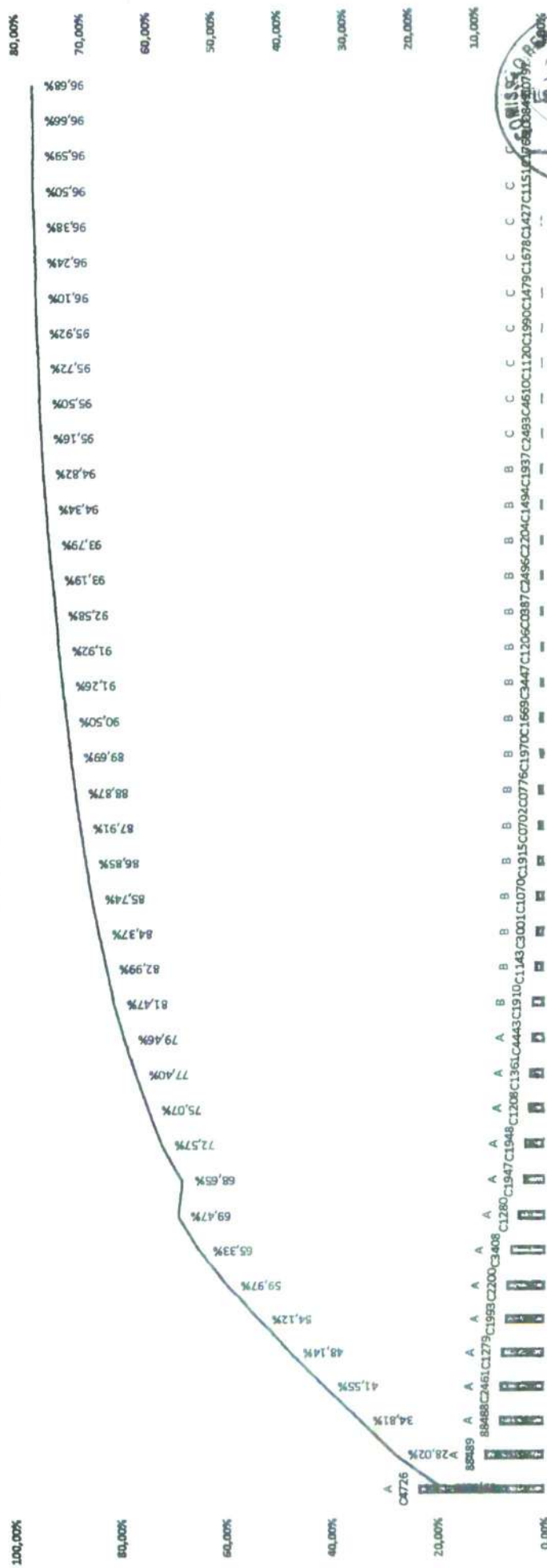
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
--------	------------------------	------	--------	--------------------------------	---------------------	------------------	------------------------	-------------------

CURVA ABC DE SERVIÇOS



Ricardo Dentas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 047.1726.383-00
Porto de 7.442.021

Daniel Wylaine
Engenheiro Civil - RNP 06197655-8
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO), LOCALIZADO NA AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE.




Composições de Preços Unitários
 

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE****OBJETO:** REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)**ENDEREÇO:** AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
Total:					8,8135
Total Simples:					8,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,81

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
Total:					4,4095
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
Total:					1,7726
Total Simples:					6,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,18

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:					30,0320
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
Total:					7,7307
Total Simples:					37,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					37,76

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
Total:					14,1775
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
Total:					6,5544
Total Simples:					20,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,73
C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	151,4950
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
				Total:	78,0800
				Total Simples:	229,58
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	229,58
C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	9,5850
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
				Total:	2,2640
				Total Simples:	11,85
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,85
C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,7100	33,5500
Total:					64,1395
Total Simples:					214,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					214,28

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
Total:					10,6539

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:					11,1960
Total Simples:					21,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					21,85

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:					21,7920

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435
Total:					12,7435
Total Simples:					34,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					34,54

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
Total:					39,9520

MATERIAIS

I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,7100	4,2600
Total:					4,2600
Total Simples:					44,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,21

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--	---------	--------------	-------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**OBJETO:** REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)**ENDEREÇO:** AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)
**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.
COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:					9,5850
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1800	13,3200	2,5308
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,6300	2,3653
Total:					4,8961
Total Simples:					14,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,48
C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
Total:					16,6050
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	5,4400	0,4352
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	24,5900	6,1475
Total:					6,5827
Total Simples:					23,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					23,19
C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
Total:					108,9600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5600	1,1368
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	127,2400	127,2400
Total:					129,4018
Total Simples:					238,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					238,36
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	H	0,3200	15,5500	4,9760
Total:					11,2070
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1814
Total:					0,7246

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples:	11,93
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	11,93

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:					31,1000

MATERIAIS

I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
Total:					120,3678

Total Simples: 151,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 151,47

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
Total:					18,5450

MATERIAIS

I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
Total:					51,0184

Total Simples: 69,56

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 69,56

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
Total:					7,8834

MATERIAIS

I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
Total:					7,6000

Total Simples: 15,48

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 15,48

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,1500	15,5500	17,8825
Total:					38,6525

MATERIAIS

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SEINFRA

Página 5 de 12

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688
Total:					4,2973
Total Simples:					42,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,95

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
Total:					75,0800
MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
Total:					46,0000
Total Simples:					121,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					121,08

C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:					30,0320
MATERIAIS					
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	12,2400	12,2400
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,0500	3,0500
Total:					15,2900
Total Simples:					45,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					45,32

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
Total:					7,8834
MATERIAIS					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,4200	8,4200
Total:					8,4200
Total Simples:					16,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,30

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695
Total:					12,3005



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)
ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	9,1000	4,0950
Total:					4,3700
Total Simples:					16,87
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,87

C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA. NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	529,2000	211,6800
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	93,7100	37,4840
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	5,5100	13,2240
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	16,5400	33,5762
Total:					295,9642
Total Simples:					295,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					295,96

C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0200	16,7700	33,8754
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0200	20,7700	41,9554
Total:					75,8308

MATERIAIS

I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000	268,7800	268,7800
Total:					268,7800
Total Simples:					344,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					344,61

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:					26,1504

MATERIAIS

I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0300	12,1800
Total:					49,7780
Total Simples:					75,93
Encargos Sociais:					INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**OBJETO:** REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)**ENDEREÇO:** AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)**PREFEITURA DE HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	75,93

C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	16,7700	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
Total:					9,3850

MATERIAIS

I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	1,0000	29,0600	29,0600
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
Total:					29,9600

Total Simples: 39,35

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 39,35

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:					21,7920

MATERIAIS

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
Total:					64,0240

Total Simples: 86,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 86,82

C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:					30,0320

MATERIAIS

I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	29,4400	29,4400
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,0500	3,0500
Total:					32,4900

Total Simples: 62,52

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 62,52

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
Total:					1,1662

Total Simples: 1,17

Encargos Sociais: INCLUSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1,17

C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6500	16,7700	10,9005
H	0,6500	20,3200	13,2080
Total:			24,1085

MATERIAIS

I1180 FITA DE VEDAÇÃO
I2125 TORNEIRA CIRÚRGICA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	0,2800	0,2800	0,0784
UN	1,0000	353,9000	353,9000
Total:			353,9784

Total Simples: 378,09

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 378,09

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	24,0000	15,5500	373,2000
Total:			373,2000

Total Simples: 373,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 373,20

C4610 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) - UN

SERVIÇOS

C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0735	43,4808	3,1958
KG	3,6750	12,7262	46,7688
M3	0,0735	395,5363	29,0719
M2	0,1580	95,9131	15,1543
M3	0,0735	134,8400	9,9107
Total:			104,1015

Total Simples: 104,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 104,10

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA

I1328 LADRILHISTA
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2000	20,7700	4,1540
H	0,2000	15,5500	3,1100
Total:			7,2640

MATERIAIS

I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,2330	3,5900	0,8365
Total:			0,8365

Total Simples: 8,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 8,10

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)
ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
				Total:	31,8600
				Total Simples:	42,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,25

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849
				Total:	13,8898
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
				Total:	13,4200
				Total Simples:	27,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,31

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	3,5900	1,5150
				Total:	1,5150
				Total Simples:	8,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,78

C1768 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,7700	6,2310
				Total:	6,2310
MATERIAIS					
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	8,6000	8,6000
				Total:	8,6000
				Total Simples:	14,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,83

C0787 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:	5,0800
MATERIAIS						
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2800	0,0980	
					Total:	5,2480
					Total Simples:	10,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI DEZEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	22,7200	3,4800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	17,8300	0,8600
Total:					4,3400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	40,65	40,65
Total:					40,65
Total Simples:					44,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,99

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440	24,7000	6,0200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890	17,8300	1,5800
Total:					7,6000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	21,1800	6,9800
Total:					6,98
Total Simples:					14,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,58

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	24,7000	4,6100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	17,8300	1,2300
Total:					5,8400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	21,1800	6,9800
Total:					6,98
Total Simples:					12,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,82

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Saneamento Básico
CPF: 35.912.76.383-00
Portaria nº 744/2021

Daniel Wylame
Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO), LOCALIZADO NA AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE.




Composição do BDI



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)



END.: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
			MÍNIMO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0	I	IMPOSTOS	10,65%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	4,50%
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$			25,22%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			25,22%

Para o BDI adotado foi seguido os limites estabelecidos pelo ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU. O percentual relativo à desoneração da folha de pagamento incidido sobre o BDI seguiu a LEI Nº 12.546/2011. O percentual do ISS adotado no BDI seguiu a Lei COMPLEMENTAR Nº 007, DE 02 DE Outubro de 2017, atualizada pela Lei Complementar Municipal nº 008, de 22.11.2018 do município de Horizonte-CE.

Ricardo Dias Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 397.726.383-00
Portaria 744/2021

Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 081978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO), LOCALIZADO NA AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE – CE.




Composições dos Encargos Sociais
 



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SEINFRA

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
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	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,87%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,41%	16,46%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
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%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	14,73%	11,38%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
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%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85%	47,76%

Meiranda Dantas Sampaio
Secretário de Infra-estrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 551.726.383-00
Portaria nº 744/2021

Daniel Wyllame
Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
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	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
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 CHUVA	1,58%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,63%	8,83%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,57%	18,54%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
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%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	11,53%	8,75%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
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%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,45%	3,46%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,35%	47,55%

Ricardo Daniel Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 557.126.383-00
Portaria Nº 744/2021

Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE