

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	UN			TOTAL:	7,85
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1111	22,6400		2,5100
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122	28,1200		3,1500
				Total:		5,6600
MATERIAIS						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0082	63,0100		0,5100
829	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	0,9500		0,9500
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0095	71,3900		0,6700
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0371	1,7800		0,6600
				Total:		2,1900
				Total Simples:		7,85
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		7,85

103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			TOTAL:	11,44
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,0712	22,6400		1,6100
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0712	28,1200		2,0000
				Total:		3,6100
MATERIAIS						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0129	63,0900		0,8100
820	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	5,8200		5,8200
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0185	71,4800		1,1700
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0161	1,9600		0,0300
				Total:		7,8300
				Total Simples:		11,44
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		11,44

94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			TOTAL:	172,17
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,3743	22,6400		8,4700
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3743	28,1200		10,5200
				Total:		18,9900
MATERIAIS						

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS
SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	14,5600	0,2700
6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000	152,9100	152,9100
Total:					153,1800
Total Simples:					172,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					172,17
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		TOTAL:	97,27
MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,2212	22,6400	5,0000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	28,1200	6,2200
Total:					11,2200
MATERIAIS					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	14,5600	0,1500
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000	85,9000	85,9000
Total:					86,0500
Total Simples:					97,27
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					97,27
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		TOTAL:	92,39
MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,2212	22,6400	5,0000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212	28,1200	6,2200
Total:					11,2200
MATERIAIS					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	14,5600	0,1500
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,0000	81,0200	81,0200
Total:					81,1700
Total Simples:					92,39
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					92,39
103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		TOTAL:	19,43
MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1102	22,6400	2,4900

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1102	28,1200	3,0900
Total:					5,5800
MATERIAIS					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	14,5600	0,1500
6031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	1,0000	13,7000	13,7000
Total:					13,8500
Total Simples:					19,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,43
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		TOTAL:	53,32
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,2633	22,6400	5,9600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2633	28,1200	7,4000
Total:					13,3600
MATERIAIS					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192	14,5600	0,2700
11672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,0000	39,6500	39,6900
Total:					39,9600
Total Simples:					53,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					53,32
99619	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		TOTAL:	122,71
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1102	22,6400	2,4900
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102	28,1200	3,0800
Total:					5,5800
MATERIAIS					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	14,5600	0,1500
10412	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,0000	116,9800	116,9800
Total:					117,1300
Total Simples:					122,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					122,71
103018	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		TOTAL:	424,84
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO: SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,8024	22,8400	18,1800
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8024	28,1200	22,5600
				Total:	40,7200
MATERIAIS					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0168	14,5600	0,2400
11781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000	383,8800	383,8800
				Total:	384,1200
				Total Simples:	424,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	424,84

86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	261,90
SERVIÇO					
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LAD	UN	1,0000	10,3200	10,3200
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	13,0800	13,0800
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,4700	11,4700
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	152,6000	152,6000
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	74,4300	74,4300
				Total:	261,9000
				Total Simples:	261,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	261,90

86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	558,90
SERVIÇO					
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN	1,0000	60,2400	60,2400
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	498,6600	498,6600
				Total:	558,9000
				Total Simples:	558,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	558,90

86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	923,84
SERVIÇO					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO: SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

MAP

CONSTRUTORES

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2774
FLS.
43

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIME	UN	1,0000	737,8900	737,8900
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	74,9800	74,9800
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	13,0800	13,0800
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	97,8900	97,8900
				Total:	923,8400
				Total Simples:	923,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	923,84

86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	TOTAL:		193,19
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
86274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	28,2700	13,4900
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	22,1000	3,3200
				Total:	16,8100
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	UN	1,0000	162,5200	162,5200
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974	46,6100	13,8600
				Total:	176,3800
				Total Simples:	193,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	193,19

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	TOTAL:		241,20
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	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	74,9800	74,9800
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	13,0800	13,0800
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	153,1400	153,1400
				Total:	241,2000
				Total Simples:	241,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	241,20

86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	TOTAL:		10,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232	28,1200	3,4600

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS
SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0388	22,1000	0,8500
Total:					4,3100
MATERIAIS					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	3,9500	0,1300
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000	5,8800	5,8800
Total:					6,0100
Total Simples:					10,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,32
100860	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	109,14
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467	28,1200	12,5600
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407	22,1000	3,1000
Total:					15,6600
MATERIAIS					
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000	93,4000	93,4000
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	3,9500	0,0800
Total:					93,4800
Total Simples:					109,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					109,14
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	87,13
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164	28,1200	3,2700
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367	22,1000	0,8100
Total:					4,0800
MATERIAIS					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	3,9500	0,0800
13418	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE. PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,0000	82,9700	82,9700
Total:					83,0500
Total Simples:					87,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					87,13
86999	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	129,27
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	28,1200	4,6800
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0525	22,1000	1,1500
				Total:	5,8400
MATERIAIS					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	3,9500	0,0800
11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1157 / 1168)	UN	1,0000	123,3500	123,3500
				Total:	123,4300
				Total Simples:	129,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	129,27
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCIA. AF_01/2020	UN		TOTAL:	1.777,47
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6453	28,1200	18,1400
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2033	22,1000	4,4900
				Total:	22,6300
MATERIAIS					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	3,9500	0,0800
36795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, COM SENSOR DE PRESENCIA A PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO	UN	1,0000	1.754,7600	1.754,7600
				Total:	1.754,8400
				Total Simples:	1.777,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.777,47
88913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	54,80
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	28,1200	4,2800
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	22,1000	1,0600
				Total:	5,3400
MATERIAIS					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	3,9500	0,0800
7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARCIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	1,0000	49,3800	49,3800
				Total:	49,4600
				Total Simples:	54,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	54,80
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	1.486,41

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2847	28,1200	35,5600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7510	22,1000	60,7900
				Total:	96,3500
MATERIAIS					
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,0000	22,8800	183,0400
36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN	1,0000	1.207,0200	1.207,0200
				Total:	1.390,0600
				Total Simples:	1.486,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.486,41
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	58,89
MAO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	28,1200	8,8900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	22,1000	2,2000
				Total:	11,0900
MATERIAIS					
11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000	47,8000	47,8000
				Total:	47,8000
				Total Simples:	58,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	58,89
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	47,32
MAO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	28,1200	4,3100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	22,1000	1,0600
				Total:	5,3700
MATERIAIS					
377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	41,9500	41,9500
				Total:	41,9500
				Total Simples:	47,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,32
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN		TOTAL:	218,61
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	1,4905	22,6400	33,7400
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4905	28,1200	41,9100
				Total:	75,6500

MATERIAIS

3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1188	14,5600	1,7200
3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1,0000	141,2400	141,2400
				Total:	142,9600
				Total Simples:	218,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	218,61

95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN		TOTAL:	112,73
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,4315	22,6400	9,7600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4315	28,1200	12,1300
				Total:	21,8900

MATERIAIS

3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	14,5600	0,1500
12769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,0000	90,6900	90,6900
				Total:	90,8400
				Total Simples:	112,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	112,73

89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		TOTAL:	20,42
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,2930	22,6400	6,6300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2930	28,1200	8,2300
				Total:	14,8600

MATERIAIS

9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	5,2500	5,5300
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0163	1,9600	0,0300
				Total:	5,5600
				Total Simples:	20,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,42

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS
SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			TOTAL:	25,31
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,3182	22,6400		7,2000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3182	28,1200		8,9400
				Total:		16,1400
MATERIAIS						
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	8,6700		9,1400
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0177	1,9500		0,0300
				Total:		9,1700
				Total Simples:		25,31
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		25,31
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M			TOTAL:	31,39
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,3813	22,6400		8,6300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3813	28,1200		10,7200
				Total:		19,3500
MATERIAIS						
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	11,3800		12,0000
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0212	1,9600		0,0400
				Total:		12,0400
				Total Simples:		31,39
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		31,39
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			TOTAL:	35,26
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,4444	22,6400		10,0600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444	28,1200		12,4900
				Total:		22,5500
MATERIAIS						
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	12,0200		12,6700
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0247	1,9800		0,0400
				Total:		12,7100
				Total Simples:		35,26
				Encargos Sociais:		INCLUSO

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002. SISMOB/SUS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

SOCIAIS:



Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	35,26

MAP CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ. 24.756.178/0001-25

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	2,6800	5,3500
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	2,4700	2,4700
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500	26,0400	1,3000
				Total:	9,1300
				Total Simples:	16,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,12

89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			TOTAL:	23,82
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1652	22,6400	3,7400	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	28,1200	4,6400	
				Total:	8,3800	
MATERIAIS						
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	3,9400	7,8800	
3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	5,6100	5,6100	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750	26,0400	1,9500	
				Total:	15,4400	
				Total Simples:	23,82	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	23,82	

89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			TOTAL:	10,03
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1270	22,6400	2,8700	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270	28,1200	3,5700	
				Total:	6,4400	
MATERIAIS						
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0099	63,0900	0,6200	
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	1,8900	1,8900	
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	71,4800	1,0700	
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071	1,9600	0,0100	
				Total:	3,5900	
				Total Simples:	10,03	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	10,03	

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

2782
FLS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			TOTAL:	16,70
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1379	22,6400		3,1200
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	28,1200		3,8700
				Total:		6,9900
MATERIAIS						
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	2,6800		5,3600
3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	3,0500		3,0500
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500	26,0400		1,3000
				Total:		9,7100
				Total Simples:		16,70
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		16,70
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			TOTAL:	24,60
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1652	22,6400		3,7400
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	28,1200		4,6400
				Total:		8,3800
MATERIAIS						
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	3,9400		7,8800
3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	6,3900		6,3900
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750	26,0400		1,9500
				Total:		16,2200
				Total Simples:		24,60
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		24,60
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			TOTAL:	29,63
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1926	22,6400		4,3600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	28,1200		5,4100
				Total:		9,7700
MATERIAIS						
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	4,7500		9,5000

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

3528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	7,3700	7,3700
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150	26,0400	2,9900
				Total:	19,6600
				Total Simples:	29,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,63
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN		TOTAL:	19,55
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,0516	22,8400	1,1600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516	26,1200	1,4500
				Total:	2,6100
MATERIAIS					
296	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	4,2800	4,2800
20045	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	7,5200	7,5200
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0625	26,0400	1,6200
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	3,5200	3,5200
				Total:	16,9400
				Total Simples:	19,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,55
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		TOTAL:	14,19
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1693	22,8400	3,8300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	28,1200	4,7800
				Total:	8,6100
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	63,0900	0,9300
3666	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	3,0500	3,0500
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	71,4800	1,6000
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0107	1,9800	0,2100
				Total:	5,8000
				Total Simples:	14,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Valor Geral:

14,19

104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN			TOTAL:	30,59
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Prego		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,127	22,6400		2,8700
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	28,1200		3,5700
				Total:		6,4400
MATERIAIS						
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	2,6800		2,6800
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	3,9400		7,8800
3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	10,9900		10,9900
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1	26,0400		2,6000
				Total:		24,1500
				Total Simples:		30,59
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		30,59

104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			TOTAL:	42,99
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Prego		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,2325	22,6400		5,2600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2325	28,1200		6,5300
				Total:		11,7900
MATERIAIS						
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	2,6800		2,6800
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	4,7500		9,5000
10308	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	15,3800		15,3800
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,14	26,0400		3,6400
				Total:		31,2000
				Total Simples:		42,99
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		42,99

104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			TOTAL:	47,71
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Prego		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,2446	22,6400		5,5300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2446	28,1200		6,8700

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Total: 12,4000

MATERIAIS

297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	3,9400	3,9400
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	4,7500	9,5000
10909	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	17,9000	17,9000
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1525	26,0400	3,9700
Total:					35,3100
Total Simples:					47,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					47,71

89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	TOTAL:		185,43
-------	--	----	--------	--	--------

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,5402	22,6400	12,2300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5402	26,1200	15,1900
Total:					27,4200

MATERIAIS

299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	5,5700	5,5700
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2	19,2800	38,5600
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,2325	26,0400	6,0500
20145	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	107,8300	107,8300
Total:					158,0100
Total Simples:					185,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					185,43

89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	TOTAL:		27,27
-------	---	----	--------	--	-------

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1839	22,6400	4,1600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1839	28,1200	5,1700
Total:					9,3300

MATERIAIS

296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3	2,6800	8,0400
3662	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	7,9500	7,9500
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075	26,0400	1,9500
Total:					17,9400

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

					Total Simples:	27,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	27,27
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			TOTAL:	12,19
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Prego	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,127	22,6400	2,8700	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127	28,1200	3,5700	
					Total:	6,4400
MATERIAIS						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0099	63,0900	0,6200	
1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	4,0500	4,0500	
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	71,4800	1,0700	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071	1,9600	0,0100	
					Total:	5,7500
					Total Simples:	12,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,19
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			TOTAL:	22,92
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Prego	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1379	22,6400	3,1200	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379	28,1200	3,8700	
					Total:	6,9900
MATERIAIS						
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	2,6800	5,3600	
1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	9,2700	9,2700	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05	26,0400	1,3000	
					Total:	15,9300
					Total Simples:	22,92
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	22,92
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			TOTAL:	37,56
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Prego	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1652	22,6400	3,7400	

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	26,1200	4,6400
Total:					8,3800
MATERIAIS					
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	3,9400	7,8800
1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	19,3500	19,3500
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075	26,0400	1,9500
Total:					29,1800
Total Simples:					37,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,30
Valor Geral:					37,56
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		TOTAL:	42,31
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,2172	22,6400	4,9100
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172	26,1200	6,1000
Total:					11,0100
MATERIAIS					
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	4,7500	9,5000
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	18,8100	18,8100
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	26,0400	2,9900
Total:					31,3000
Total Simples:					42,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,31
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		TOTAL:	7,27
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,0846	22,6400	1,9100
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0846	26,1200	2,3700
Total:					4,2800
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099	63,0900	0,6200
3897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	1,2900	1,2900
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	71,4800	1,0700
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0071	1,9600	0,0100
Total:					2,9900
Total Simples:					7,27

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,27
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		TOTAL:		10,69
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1093	22,6400		2,4700
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1093	28,1200		3,0700
				Total:		5,5400
MATERIAIS						
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0094	63,0900		0,5900
834	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1	3,7100		3,7100
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	71,4800		0,7800
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365	1,9600		0,0700
				Total:		5,1500
				Total Simples:		10,69
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		10,69
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:		228,11
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	28,1200		7,6800
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0862	22,1000		1,9000
				Total:		9,5800
MATERIAIS						
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	3,9500		0,1300
6136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1	218,4000		218,4000
				Total:		218,5300
				Total Simples:		228,11
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		228,11
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:		24,13
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1356	28,1200		3,8100
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427	22,1000		0,9400
				Total:		4,7500
MATERIAIS						
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,042	3,9500		0,1600

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

MAP

CONS. MUNICIPAL DE HORIZONTE



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2"	UN	1	19,2200	19,2200
				Total:	19,3800
				Total Simples:	24,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,13
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		TOTAL:	14,11
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1693	22,6400	3,8300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	28,1200	4,7600
				Total:	8,5900
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0148	63,0900	0,9300
7116	TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	1	2,9700	2,9700
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	71,4800	1,6000
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0107	1,9600	0,0200
				Total:	5,5200
				Total Simples:	14,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,11
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		TOTAL:	18,36
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,0457	22,6400	1,0300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457	28,1200	1,2800
				Total:	2,3100
MATERIAIS					
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3	2,6800	8,0400
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	6,0600	6,0600
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,075	26,0400	1,9500
				Total:	16,0500
				Total Simples:	18,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,36

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN			TOTAL:	36,63
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1676	22,6400		3,7900
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1676	28,1200		4,7100
				Total:		8,5000
MATERIAIS						
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3	3,9400		11,8200
11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	13,3900		13,3900
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1125	26,0400		2,9200
				Total:		28,1300
				Total Simples:		36,63
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		36,63
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN			TOTAL:	9,18
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,0114	22,6400		0,2500
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114	28,1200		0,3200
				Total:		0,5700
MATERIAIS						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0073	63,0900		0,4600
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	71,4800		0,7800
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,008	1,9600		0,0100
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	7,3600		7,3600
				Total:		8,6100
				Total Simples:		9,18
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		9,18
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN			TOTAL:	19,22
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,0419	22,6400		0,9400
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0419	28,1200		1,1700
				Total:		2,1100
MATERIAIS						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0167	63,0900		1,0500

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,026	71,4800	1,8500
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,031	1,9600	0,0600
39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	14,1500	14,1500
				Total:	17,1100
				Total Simples:	19,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,22

97902	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	TOTAL:		566,16
-------	---	----	--------	--	--------

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944	28,8800	147,1200
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028	22,1000	88,4600
				Total:	235,5800

MATERIAIS

2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054	7,7400	0,0400
4491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184	11,4800	1,3500
4517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408	4,0100	0,5600
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125	14,1400	0,1700
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	0,0087	149,8200	1,3000
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0178	65,0200	1,1500
5193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416	19,0700	8,4200
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	131,8188	0,5100	67,2200
87318	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0148	519,3500	7,6800
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	0,0744	482,6900	36,6500
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448	2.517,6700	112,7900
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1156	760,7200	87,9300
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81	6,5700	5,3200
				Total:	330,5800
				Total Simples:	566,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

MAP

CONSTRUÇÕES

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO**

Valor Geral:

566,16

97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN		TOTAL:	470,66
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0858	28,8800	2,4700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0674	22,1000	1,4800
				Total:	3,9500
MATERIAIS					
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0436	149,8200	6,5300
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0888	65,0200	5,7700
41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	1	442,8900	442,8900
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0405	284,5300	11,5200
				Total:	468,7100
				Total Simples:	470,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	470,66

97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN		TOTAL:	790,08
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8139	28,8800	196,7800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3538	22,1000	118,3100
				Total:	315,0900
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0068	7,7400	0,0500
4491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,148	11,4600	1,6900
4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,176	4,0100	0,7000
5089	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0156	14,1400	0,2200
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0136	149,8200	2,0300
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0276	65,0200	1,7900
6193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,552	19,0700	10,5200

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	168,219	0,5100	85,7900
87315	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0196	519,3500	10,1700
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	0,1163	492,6900	57,2900
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,07	2.517,6700	176,2300
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1585	760,7200	120,5700
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,21	6,5700	7,9400
Total:					474,9900
Total Simples:					790,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					790,08

104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	TOTAL:		68,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,4231	22,6400	9,5700
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4231	28,1200	11,8900
				Total:	21,4600
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	63,0900	1,8400
11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1	42,1000	42,1000
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044	71,4800	3,1400
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0154	1,9600	0,0300
				Total:	47,1100
				Total Simples:	68,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	68,57

89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	TOTAL:		20,56
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1652	22,6400	3,7400
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	28,1200	4,6400
				Total:	8,3800
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	63,0900	0,3000
11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	11,2800	11,2800

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

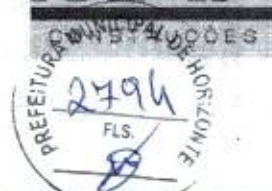
SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

MAP



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	71,4800	0,5300
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036	1,9600	0,0700
				Total:	12,1800
				Total Simples:	20,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,56
98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF_12/2020_PA	UN		TOTAL:	1.833,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2258	28,8800	35,4000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9632	22,1000	21,2800
				Total:	56,6800
MATERIAIS					
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,7318	134,0200	98,0700
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,4017	149,8200	60,1800
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,8186	65,0200	53,2200
12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1	132,8100	132,8100
12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	3	318,1800	954,5400
88828	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0366	591,9300	21,6600
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0154	4.132,8200	63,8400
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,1164	3.016,8400	351,1600
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,1539	270,4300	41,6100
				Total:	1.776,8900
				Total Simples:	1.833,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.833,57
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3		TOTAL:	428,54
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3433	22,1000	51,7800
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4811	26,7000	39,5400

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Total: 61,3200

MATERIAIS

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8269	140,0000	115,7600
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194	0,7200	152,6500
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5782	116,0900	67,1200
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7623	2,0100	1,5300
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7188	0,3700	0,2600

Total: 337,3200

Total Simples: 428,64

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 428,64

89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M		TOTAL:	43,88
-------	--	---	--	--------	-------

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,4024	22,6400	9,1100
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4024	28,1200	11,3100
				Total:	20,4200

MATERIAIS

9841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5686)	M	1,0353	22,6300	23,4200
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0224	1,9600	0,0400

Total: 23,4600

Total Simples: 43,88

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 43,88

89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		TOTAL:	42,31
-------	--	----	--	--------	-------

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,2172	22,6400	4,9100
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172	28,1200	6,1000
				Total:	11,0100

MATERIAIS

301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	4,7500	9,5000
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	18,8100	18,8100
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	26,0400	2,9900

Total: 31,3000

Total Simples: 42,31

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

MAP

CONSTRUTORES

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2796
FLS.
28

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	42,31
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		TOTAL:		36,87
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,2172	22,6400		4,9100
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2172	28,1200		6,1000
					Total:	11,0100
MATERIAIS						
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	4,7500		9,5000
3528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	7,3700		7,3700
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	26,0400		2,9900
					Total:	19,8800
					Total Simples:	30,87
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	30,87
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		TOTAL:		48,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,3114	22,6400		7,0500
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3114	28,1200		8,7500
					Total:	15,8000
MATERIAIS						
20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	31,4200		33,1400
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0173	1,9600		0,0300
					Total:	33,1700
					Total Simples:	48,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	48,97
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		TOTAL:		51,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,2568	22,6400		5,8100
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568	28,1200		7,2200
					Total:	13,0300
MATERIAIS						

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3	4,7500	14,2500
3670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	19,3700	19,3700
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	26,0400	4,4900

Total: 38,1100

Total Simples: 51,14

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 51,14

99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN		TOTAL:	546,65
-------	---	----	--	--------	--------

MAO DE OBRA

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944	28,8800	147,1200
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028	22,1000	88,4600
			Total:		235,5800

MATERIAIS

2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054	7,7400	0,0400
4491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184	11,4800	1,3500
4517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408	4,0100	0,5600
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125	14,1400	0,1700
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0087	149,8200	1,3000
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0178	55,0200	1,1500
6193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416	19,0700	8,4200
7258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN	131,8188	0,5100	67,2200
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0148	519,3500	7,6800
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1156	591,9300	68,4200
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	0,0744	492,6900	36,6500
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0448	2,517,6700	112,7900
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81	6,5700	5,3200

Total: 311,0700

Total Simples: 548,65

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO: SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

					Valor Geral:	546,65
101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN		TOTAL:	367,45	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,4574	22,6400	10,3500	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4574	28,1200	12,8600	
				Total:	23,2100	
MATERIAIS						
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2	0,7300	1,4600	
20977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	1	342,7800	342,7800	
				Total:	344,2400	
				Total Simples:	367,45	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	367,45	
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		TOTAL:	20,63	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	23,6500	1,7600	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,161000368	29,2500	4,7000	
				Total:	6,4600	
MATERIAIS						
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1	14,1700	14,1700	
				Total:	14,1700	
				Total Simples:	20,63	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	20,63	
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2		TOTAL:	83,97	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,724	30,3700	52,3500	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,718	22,1000	15,8600	
				Total:	68,2100	
MATERIAIS						
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06	0,7200	0,0400	
6065	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	11,1100	1,7700	
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,427	29,1200	12,4300	
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,19	8,0400	1,5200	
				Total:	15,7600	

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

				Total Simples:	83,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	83,97
103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	TOTAL:		63,70
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,2909	22,6400	6,5800
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2909	28,1200	8,1800
				Total:	14,7600
MATERIAIS					
39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	M	1,0225	47,8700	48,9400
				Total:	48,9400
				Total Simples:	63,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	63,70
103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	TOTAL:		24,00
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,3047	22,6400	6,8900
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3047	28,1200	8,5600
				Total:	15,4500
MATERIAIS					
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2.5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0042	292,3400	1,2200
12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1	7,0600	7,0600
38363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1143	1,9600	0,2200
39897	PASTA PARA SOLDAR TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0011	53,5600	0,0500
				Total:	8,5500
				Total Simples:	24,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,00
103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	TOTAL:		11,60
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1524	22,6400	3,4500
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1524	28,1200	4,2800

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

					Total:	7,7300
MATERIAIS						
12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1	2,8900	2,8900	
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0028	292,3400	0,8100	
38363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0762	1,9600	0,1400	
39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0007	53,5900	0,0300	
					Total:	3,8700
					Total Simples:	11,60
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,60
MAO DE OBRA						
103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN			TOTAL:	17,76
MATERIAIS						
12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1	5,1900	5,1900	
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0028	292,3400	0,8100	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0762	1,9600	0,1400	
39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0007	53,5900	0,0300	
					Total:	6,1700
					Total Simples:	17,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	17,76
MAO DE OBRA						
95248	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			TOTAL:	53,80
MATERIAIS						
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084	14,5600	0,1200	
11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	1	50,0400	50,0400	
					Total:	50,1600
					Total Simples:	53,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Valor Geral: 53,80

103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN			TOTAL:	20,19
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Prego		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1122	22,8400		2,5400
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122	28,1200		3,1500
					Total:	5,6900
MATERIAIS						
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042	14,5600		0,0600
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0014	292,3400		0,4000
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0381	1,9600		0,0700
39862	CONECTOR BRONZE/LATÃO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	1	13,9600		13,9600
39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00035	53,5900		0,0100
					Total:	14,5000
					Total Simples:	20,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,19

108862	SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			TOTAL:	39,66
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Prego		Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4743	28,1200		13,3300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494	22,1000		3,3000
					Total:	16,6300
MATERIAIS						
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3	0,9200		2,7600
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1	20,2700		20,2700
					Total:	23,0300
					Total Simples:	39,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	39,66

91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M			TOTAL:	20,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Prego		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,0632	22,8400		1,4300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,278	28,1200		7,8100

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

					Total:	9,2400
MATERIAIS						
395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO.	UN	1,7857	5,6400	10,0700	
4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,875	0,7300	1,3600	
					Total:	11,4300
					Total Simples:	20,67
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,67
103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M			TOTAL:	30,59
SERVIÇOS						
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGU	M	Coefficiente	Preço	Total	
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGU	M	1	3,9600	3,9600	
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1	26,6300	26,6300	
					Total:	30,5900
					Total Simples:	30,59
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	30,59
103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M			TOTAL:	59,44
SERVIÇOS						
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGU	M	Coefficiente	Preço	Total	
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGU	M	1	3,9600	3,9600	
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1	55,4800	55,4800	
					Total:	59,4400
					Total Simples:	59,44
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	59,44
103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M			TOTAL:	47,28
SERVIÇOS						
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGU	M	Coefficiente	Preço	Total	
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGU	M	1	3,9600	3,9600	
97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1	43,3200	43,3200	
					Total:	47,2800
					Total Simples:	47,28

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,28
103292	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	TOTAL:	71,79	
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGU	M	1	3,9600	3,9600
97334	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1	67,8300	67,8300
				Total:	71,7900
				Total Simples:	71,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	71,79
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	TOTAL:	1.573,04	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3334	22,2600	29,6800
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3334	28,7700	38,3600
				Total:	68,0400
MATERIAIS					
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	1,0000	10,0000
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	0,9200	8,2800
11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6	1,3800	8,2800
13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	0,5100	2,0400
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,2700	40,5400
42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1	1.435,8600	1.435,8600
				Total:	1.505,0000
				Total Simples:	1.573,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.573,04
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	TOTAL:	1.564,64	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3334	22,2600	29,6800
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3334	28,7700	38,3600
				Total:	68,0400
MATERIAIS					

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	1,0000	10,0000
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	0,9200	8,2800
11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6	1,3800	8,2800
13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	0,5100	2,0400
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,2700	40,5400
42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1	1,427,4600	1,427,4600
Total:					1,496,8000
Total Simples:					1,564,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,564,64
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE	UN	TOTAL:		2,185,64
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323	22,2600	29,4400
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,323	28,7700	38,0600
Total:					67,5000
MATERIAIS					
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	1,0000	10,0000
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	0,9200	8,2800
11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6	1,3800	8,2800
13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	0,5100	2,0400
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,2700	40,5400
42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1	2,049,0000	2,049,0000
Total:					2,118,1400
Total Simples:					2,185,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2,185,64
103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2021_PE	UN	TOTAL:		3,733,28
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3335	22,2600	29,6800
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3335	28,7700	38,3800
Total:					68,0600
MATERIAIS					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO: SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	1,0000	10,0000
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHIATA E FENDA PHILLIPS	UN	9	0,9200	8,2800
11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6	1,3800	8,2800
13248	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	0,5100	2,0400
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	20,2700	40,5400
43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SIFIO	UN	1	3,596,1000	3,596,1000

Total: 3,665,2400

Total Simples: 3,733,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 3,733,28

89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			TOTAL: 23,88
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,38	22,6400	8,6000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	28,1200	10,6800
				Total:	19,2800

MATERIAIS					
9858	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5848)	M	1,0493	4,2300	4,4300
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0886	1,9600	0,1700
				Total:	4,6000
				Total Simples:	23,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,88

89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			TOTAL: 8,69
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1359	22,6400	3,0700
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1359	28,1200	3,8200
				Total:	6,8900
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0071	63,0900	0,4400
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,7400	0,7400
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	71,4800	0,5700
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0302	1,9600	0,0500
				Total:	1,8000
				Total Simples:	8,69

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

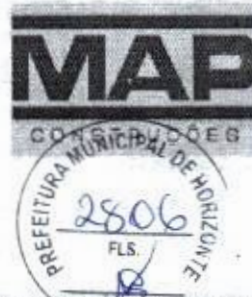
BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,69
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	TOTAL:	8,16	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1106	22,6400	2,5000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1106	28,1200	3,1100
				Total:	5,6100
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0071	63,0900	0,4400
3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,5300	1,5300
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	71,4800	0,5700
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0061	1,9600	0,0100
				Total:	2,5500
				Total Simples:	8,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,16
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	TOTAL:	7,25	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,0944	22,6400	2,1300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944	28,1200	2,6500
				Total:	4,7800
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0059	63,0900	0,3700
3906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,5400	1,5400
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007	71,4800	0,5000
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315	1,9600	0,0600
				Total:	2,4700
				Total Simples:	7,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,25
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	TOTAL:	13,01	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1013	22,6400	2,2900

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS
SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1013	28,1200	2,8400
Total:					5,1300
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0071	63,0900	0,4400
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	71,4800	0,5700
38025	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	6,8100	6,8100
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338	1,9600	0,0600
Total:					7,8800
Total Simples:					13,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,01

89869	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	UN	TOTAL:		10,21
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL	H	0,1474	22,6400	3,3300
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1474	28,1200	4,1400
				Total:	7,4700
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0106	63,0900	0,6600
7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	1,2200	1,2200
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	71,4800	0,8500
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0092	1,9600	0,0100
				Total:	2,7400
				Total Simples:	10,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,21

88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	TOTAL:		30,90
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7419	30,3700	22,5300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2473	22,1000	5,4800
				Total:	27,9900
MATERIAIS					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	0,7200	0,0500
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	2,1400	2,8600
				Total:	2,9100
				Total Simples:	30,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Valor Geral: 30,90

88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	TOTAL:		5,34
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927	30,3700	2,8100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0309	22,1000	0,6800
			Total:		3,4900
MATERIAIS					
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	11,1100	1,8500
			Total:		1,8500
			Total Simples:		5,34
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		5,34

104639	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	TOTAL:		11,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,227	30,3700	6,8900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757	22,1000	1,6700
			Total:		8,5600
MATERIAIS					
35893	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,2678	12,1500	3,2500
			Total:		3,2500
			Total Simples:		11,81
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		11,81

88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	TOTAL:		16,52
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,361	30,3700	10,9600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1203	22,1000	2,6500
			Total:		13,6100
MATERIAIS					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	0,7200	0,0500
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	2,1400	2,8600
			Total:		2,9100
			Total Simples:		16,52
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		16,52

88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	TOTAL:		4,36
-------	---	----	--------	--	------

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	30,3700	2,0200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	22,1000	0,4900
				Total:	2,5100
MATERIAIS					
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	11,1100	1,8500
				Total:	1,8500
				Total Simples:	4,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,36
104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		TOTAL:	9,40
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	30,3700	4,9500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	22,1000	1,2000
				Total:	6,1500
MATERIAIS					
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,2678	12,1500	3,2500
				Total:	3,2500
				Total Simples:	9,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,40
95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		TOTAL:	13,50
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	30,3700	4,6800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514	22,1000	1,1300
				Total:	5,8100
MATERIAIS					
38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	6,9500	7,6900
				Total:	7,6900
				Total Simples:	13,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,50
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2		TOTAL:	26,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6344	30,3700	19,2600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1036	22,1000	2,2800
				Total:	21,5400

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MATERIAIS

3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08267	0,7200	0,0500
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,38709	3,8500	5,3400
				Total:	5,3900
				Total Simples:	26,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,93

94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2			TOTAL:	67,46
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	22,1000	2,1400	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	28,2600	2,5700	
				Total:	4,7100	

MATERIAIS

7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 990 MM	M2	1,166	48,5900	56,6500
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	1,4800	6,0500
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	26,8600	0,0200
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	27,5500	0,0300
				Total:	62,7500
				Total Simples:	67,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	67,46

96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3			TOTAL:	96,47
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,966	28,8800	27,8900	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,126	21,9400	68,5800	
				Total:	96,4700	
				Total Simples:	96,47	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	96,47	

96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2			TOTAL:	144,00
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,081	23,1300	25,0000	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,392	28,5200	68,2100	
				Total:	93,2100	

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MATERIAIS

2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	7,7400	0,1200
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,609	4,0100	14,4700
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,038	14,1400	0,5300
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,005	15,5400	0,0700
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,227	19,0000	23,3100
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,047	17,1200	0,8000
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,07	33,8600	2,3700
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,282	32,3600	9,1200
				Total:	50,7900
				Total Simples:	144,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	144,00

104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	TOTAL:		16,60
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	23,2200	1,1600
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,131	28,7300	3,7600
				Total:	4,9200
MATERIAIS					
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,844	0,2200	0,1400
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	14,9400	0,3700
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1	11,1700	11,1700
				Total:	11,6800
				Total Simples:	16,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,60

104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	TOTAL:		13,77
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	23,2200	0,7100
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081	28,7300	2,3200
				Total:	3,0300
MATERIAIS					
39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,399	0,2200	0,0800
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	14,9400	0,3700
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1	10,2900	10,2900
				Total:	10,7400

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

				Total Simples:	13,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,77
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG		TOTAL:	11,64
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	23,2200	0,5800
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	28,7300	1,8300
				Total:	2,4100
MATERIAIS					
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,317	0,2200	0,0600
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	14,9400	0,3700
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1	8,8000	8,8000
				Total:	9,2300
				Total Simples:	11,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,64
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3		TOTAL:	750,71
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,425	28,8800	70,0300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,682	22,1000	63,6900
				Total:	133,7200
MATERIAIS					
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,34	1,4000	0,4700
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,101	0,5300	0,5800
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	M3	1,16	530,9900	615,9400
				Total:	616,9900
				Total Simples:	750,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	750,71
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2		TOTAL:	240,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,055	28,8800	59,3400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,028	22,1000	22,7100

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

					Total:	82,0500
MATERIAIS						
665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,95	38,7200	152,9400	
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,01	585,7500	5,8500	
					Total:	158,7900
					Total Simples:	240,84
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	240,84
103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3		TOTAL:	534,73	
MAO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2158	28,8800	63,9900	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1021	22,1000	68,5500	
					Total:	132,5400
MATERIAIS						
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,9086	109,1100	99,1300	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,4412	585,9200	303,0900	
					Total:	402,1900
					Total Simples:	534,73
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	534,73
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2		TOTAL:	92,45	
MAO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,81	28,8800	48,4900	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,805	22,1000	17,7900	
					Total:	64,2800
MATERIAIS						
7271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31	0,7500	21,2300	
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	2,3300	0,9700	
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,005	44,0700	0,2200	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0091	632,3700	5,7500	
					Total:	28,1700
					Total Simples:	92,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	92,45

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_16/2022	M2			TOTAL:	7,56
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394	28,8800		4,0200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465	22,1000		1,0200
				Total:		5,0400
MATERIAIS						
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0037	681,1500		2,5200
				Total:		2,5200
				Total Simples:		7,56
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		7,56
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2			TOTAL:	42,06
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	28,8800		11,8100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	22,1000		9,0300
				Total:		20,8400
MATERIAIS						
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1561	17,0800		2,7000
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0283	632,3700		18,5200
				Total:		21,2200
				Total Simples:		42,06
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		42,06
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2			TOTAL:	4,36
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	30,3700		2,0200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	22,1000		0,4900
				Total:		2,5100
MATERIAIS						
6085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	11,1100		1,8500
				Total:		1,8500
				Total Simples:		4,36
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS
SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Valor Geral: 4,36

95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2			TOTAL:	13,50
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	30,3700		4,6800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514	22,1000		1,1300
				Total:		5,8100
MATERIAIS						
38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	6,9500		7,6900
				Total:		7,6900
				Total Simples:		13,50
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		13,50

104641	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2			TOTAL:	9,40
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1831	30,3700		4,9500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544	22,1000		1,2000
				Total:		6,1500
MATERIAIS						
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,2678	12,1500		3,2500
				Total:		3,2500
				Total Simples:		9,40
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		9,40

C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			TOTAL:	630,91
MATERIAIS						
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		1	630,9100	630,9100
					Total:	630,9100
				Total Simples:		630,91
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		630,91

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

CONSTRUTORA
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
2816
FLS
18

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MATERIAIS	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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		TOTAL:	455,23
	19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4	805,9600	322,3840
	19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4	154,7300	61,8920
	19046	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,8	7,0300	19,6800
	19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,43	21,1000	51,2700
					Total:	455,2260
					Total Simples:	455,23
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	455,23
MAO DE OBRA	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2		TOTAL:	7,56
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1394	28,8800	4,0200
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465	22,1000	1,0200
					Total:	5,0400
					Total Simples:	7,56
MATERIAIS	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0037	681,1500	2,5200
					Total:	2,5200
					Total Simples:	7,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
MAO DE OBRA	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2		TOTAL:	42,06
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	28,8800	11,8100
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	22,1000	9,0300
					Total:	20,8400
					Total Simples:	42,06
MATERIAIS	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	17,0800	2,7000
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293	632,3700	18,5200
					Total:	21,2200
					Total Simples:	42,06
					Encargos Sociais:	INCLUSO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Total Simples:	42,06
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	42,06

88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		TOTAL:	4,36
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	30,3700	2,0200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222	22,1000	0,4900
				Total:	2,5100
MATERIAIS					
6065	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	11,1100	1,8500
				Total:	1,8500
				Total Simples:	4,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,36
95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2		TOTAL:	13,50
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1541	30,3700	4,6800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514	22,1000	1,1300
				Total:	5,8100
MATERIAIS					
38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1074	6,9500	7,6900
				Total:	7,6900
				Total Simples:	13,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,50
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2016	UN		TOTAL:	469,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,362	22,1000	96,4000
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905	22,4100	24,4300
				Total:	120,8300
MATERIAIS					
38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	1	193,9600	193,9600
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2999	242,7500	72,8000

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

91635	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2252	67,0400	82,1300
Total:					348,8900
Total Simples:					469,72
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					469,72
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	TOTAL:		48,47
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Prego	Total
11277	JARDINEIRO	H	0,1696	23,0300	3,9059
Total:					3,9059
MATERIAIS					
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1	44,5600	44,5600
Total:					44,5600
Total Simples:					48,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					48,47
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	TOTAL:		81,60
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Prego	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039023333	22,1000	0,8600
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	22,4100	0,5700
Total:					1,4300
MATERIAIS					
365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 50 A 70* CM	UN	1	80,1700	80,1700
Total:					80,1700
Total Simples:					81,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					81,60
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	TOTAL:		119,23
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Prego	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211	22,1000	4,6600
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062534809	22,4100	2,0700
Total:					6,7300
MATERIAIS					
360	MUDA DE RASTEIRA/FORRAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	UN	25	4,5000	112,5000
Total:					112,5000
Total Simples:					119,23
Encargos Sociais:					INCLUSO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 119,23

103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2		TOTAL:	18,68
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127577714	22,1000	2,8100
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	22,4100	0,8700
				Total:	3,6800
MATERIAIS					
3322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	15,0000	15,0000
				Total:	15,0000
				Total Simples:	18,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,68