

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024**  
**PREÇO:**  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

**MATERIAIS**

1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2000	0,1900	0,7900
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2000	2,9700	12,4700
7216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM	UN	1,0290	85,0700	87,5300
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0018	28,8600	0,0500
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0026	27,5500	0,0700
<b>Total:</b>					100,9100
<b>Total Simples:</b>					<b>104,28</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>104,28</b>

<b>104162</b>	<b>PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022</b>	<b>M2</b>	<b>TOTAL:</b>		<b>93,48</b>
---------------	--	-----------	---------------	--	--------------

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	H	1,0956	28,2700	30,9700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4972	22,1000	10,9800
<b>Total:</b>					<b>41,9500</b>

**MATERIAIS**

3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700	1,2900	2,1500
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20,0000	0,4800	9,6000
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,0400	11,1100	0,4400
41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,0125	27,3800	0,3400
44528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	KG	10,0000	3,8300	38,3000
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0254	5,5000	0,1300
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0759	1,5200	0,1100
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO.	CHP	0,0903	3,6600	0,3300
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO.	CHI	0,2164	0,6100	0,1300
<b>Total:</b>					<b>51,5300</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>93,48</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>93,48</b>

<b>94993</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022</b>	<b>M2</b>	<b>TOTAL:</b>		<b>75,11</b>
--------------	---	-----------	---------------	--	--------------

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024**  
**PREÇO:** DESONERAÇÃO, ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976	28,5200	2,7800
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0727	28,8800	2,0900
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1704	22,1000	3,7600
				<b>Total:</b>	<b>8,6300</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500	4,0100	1,8000
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	13,8700	0,3300
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	26,3600	28,5100
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0739	485,0000	35,8400
				<b>Total:</b>	<b>66,4800</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>75,11</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>75,11</b>
<b>94273</b>	<b>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024</b>	<b>M</b>		<b>TOTAL:</b>	<b>45,93</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	28,8800	6,6300
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	22,1000	5,0700
				<b>Total:</b>	<b>11,7000</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	140,0000	0,9200
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	31,9300	32,0800
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	686,9200	1,2300
				<b>Total:</b>	<b>34,2300</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>45,93</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>45,93</b>
<b>104658</b>	<b>PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024</b>	<b>M2</b>		<b>TOTAL:</b>	<b>191,76</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2790	28,8800	36,9300
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5570	22,1000	56,5000
				<b>Total:</b>	<b>93,4300</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10,0000	2,0400	20,4000
36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,2500	12,4700	77,9300



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM**  
**PREÇO:** DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Total:	98,3300
				<b>Total Simples:</b>	<b>191,76</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>191,76</b>
<b>87882</b>	<b>CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022</b>	<b>M2</b>			<b>TOTAL: 6,39</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389	28,8800	1,1200
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	22,1000	0,3200
				Total:	1,4400
MATERIAIS					
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0015	3.304,8300	4,9500
				Total:	4,9500
				<b>Total Simples:</b>	<b>6,39</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>6,39</b>
<b>90406</b>	<b>MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024</b>	<b>M2</b>			<b>TOTAL: 45,06</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6475	28,8800	18,6900
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3237	22,1000	7,1500
				Total:	25,8400
MATERIAIS					
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	0,0304	632,3700	19,2200
				Total:	19,2200
				<b>Total Simples:</b>	<b>45,06</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>45,06</b>
<b>96114</b>	<b>FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS</b>	<b>M2</b>			<b>TOTAL: 83,58</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	25,0300	11,9700
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	22,1000	10,5700
				Total:	22,5400
MATERIAIS					

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024**  
**PREÇO:** DESONERAÇÃO)  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838	22,0300	23,8700
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470	6,9100	24,5000
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	2,6000	3,1800
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	3,0500	4,3500
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926	3,8100	2,6300
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	0,1200	1,1500
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267	0,2800	0,3400
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	31,4300	0,3800
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370	17,3500	0,6400
				Total:	61,0400
				<b>Total Simples:</b>	<b>83,58</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>83,58</b>

<b>96486</b>	<b>FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS</b>	<b>M2</b>		<b>TOTAL:</b>	<b>80,88</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	25,0300	15,0100
				Total:	15,0100
<b>MATERIAIS</b>					
36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0363	33,5400	34,7500
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470	6,9100	24,5000
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	2,6000	3,1800
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134	0,2800	0,6100
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	31,4300	0,3800
40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336	53,8900	1,8100
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370	17,3500	0,6400
				Total:	65,8700
				<b>Total Simples:</b>	<b>80,88</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>80,88</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2			<b>TOTAL:</b>	<b>4,59</b>
MAO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681	28,8800		1,9600
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	22,1000		0,5600
					Total:	2,5200
MATERIAIS						
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	560,3900		2,0700
					Total:	2,0700
					<b>Total Simples:</b>	<b>4,59</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>4,59</b>
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2			<b>TOTAL:</b>	<b>8,31</b>
MAO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724	28,8800		4,9700
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575	22,1000		1,2700
					Total:	6,2400
MATERIAIS						
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	560,3900		2,0700
					Total:	2,0700
					<b>Total Simples:</b>	<b>8,31</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>8,31</b>
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2			<b>TOTAL:</b>	<b>56,82</b>
MAO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790	28,8800		19,6000
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6790	22,1000		15,0000
					Total:	34,6000
MATERIAIS						
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	17,0800		2,3700
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	0,0314	632,3700		19,8500
					Total:	22,2200

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM**  
**PREÇO:** DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

**Total Simples:** 56,82  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 56,82

<b>104611</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE</b>	<b>M2</b>			<b>TOTAL:</b>	<b>105,53</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARI	H	0,7407	28,7300	21,2800	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	22,1000	7,2000	
				<b>Total:</b>	<b>28,4800</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500	1,1000	7,5300	
10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,0864	63,1700	68,6200	
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410	6,4500	0,9000	
				<b>Total:</b>	<b>77,0500</b>	
				<b>Total Simples:</b>	<b>105,53</b>	
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
				<b>Valor Geral:</b>	<b>105,53</b>	

<b>94569</b>	<b>JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>	<b>M2</b>			<b>TOTAL:</b>	<b>741,69</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	28,8800	49,2900	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	22,1000	18,8500	
				<b>Total:</b>	<b>68,1400</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	0,2100	5,1200	
34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	305,5700	636,5900	
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	25,5400	31,8400	
				<b>Total:</b>	<b>673,5500</b>	
				<b>Total Simples:</b>	<b>741,69</b>	
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
				<b>Valor Geral:</b>	<b>741,69</b>	

<b>89402</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>M</b>			<b>TOTAL:</b>	<b>12,54</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,1586	22,6400	3,5900	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1586	28,1200	4,4500	
				<b>Total:</b>	<b>8,0400</b>	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024**  
**PREÇO:** DESONERAÇÃO, ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

**MATERIAIS**

9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	4,2300	4,4300
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370	1,9600	0,0700
				Total:	4,5000
				<b>Total Simples:</b>	<b>12,54</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>12,54</b>

<b>89403</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>M</b>			<b>TOTAL: 19,25</b>
--------------	---	----------	--	--	---------------------

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,1891	22,6400	4,2800
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1891	28,1200	5,3100
				Total:	9,5900

**MATERIAIS**

9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	9,1300	9,5800
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0441	1,9600	0,0800
				Total:	9,6600
				<b>Total Simples:</b>	<b>19,25</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>19,25</b>

<b>103978</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>M</b>			<b>TOTAL: 26,44</b>
---------------	---	----------	--	--	---------------------

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	22,6400	5,0700
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	28,1200	6,2900
				Total:	11,3600

**MATERIAIS**

9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	14,3300	15,0300
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0261	1,9600	0,0500
				Total:	15,0800
				<b>Total Simples:</b>	<b>26,44</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>26,44</b>

<b>103979</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>M</b>			<b>TOTAL: 30,13</b>
---------------	---	----------	--	--	---------------------

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,2677	22,6400	6,0600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2677	28,1200	7,5200

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

					Total:	13,5800
<b>MATERIAIS</b>						
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	15,7200	16,4900	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0312	1,9600	0,0600	
					Total:	16,5500
					<b>Total Simples:</b>	<b>30,13</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>30,13</b>

90373	<b>JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	UN			<b>TOTAL:</b>	<b>13,03</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,1312	22,6400		2,9700
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312	28,1200		3,6800
					Total:	6,6500
<b>MATERIAIS</b>						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	63,0900		0,3700
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070	71,4800		0,5000
20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	5,4500		5,4500
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315	1,9600		0,0600
					Total:	6,3800
					<b>Total Simples:</b>	<b>13,03</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>13,03</b>

89366	<b>JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	UN			<b>TOTAL:</b>	<b>16,32</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,1416	22,6400		3,2000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416	28,1200		3,9800
					Total:	7,1800
<b>MATERIAIS</b>						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	63,0900		0,3700
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	8,2100		8,2100
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070	71,4800		0,5000
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338	1,9600		0,0600
					Total:	9,1400
					<b>Total Simples:</b>	<b>16,32</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>16,32</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM**  
**PREÇO:** DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

<b>89362</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>TOTAL:</b>	<b>9,52</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,1520	22,6400	3,4400	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520	28,1200	4,2700	
				<b>Total:</b>	<b>7,7100</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	63,0900	0,4400	
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	0,7400	0,7400	
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	71,4800	0,5700	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338	1,9600	0,0600	
				<b>Total:</b>	<b>1,8100</b>	
				<b>Total Simples:</b>	<b>9,52</b>	
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
				<b>Valor Geral:</b>	<b>9,52</b>	
<b>89395</b>	<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>TOTAL:</b>	<b>13,09</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,2026	22,6400	4,5800	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2026	28,1200	5,6900	
				<b>Total:</b>	<b>10,2700</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106	63,0900	0,6600	
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	1,2200	1,2200	
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120	71,4800	0,8500	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0507	1,9600	0,0900	
				<b>Total:</b>	<b>2,8200</b>	
				<b>Total Simples:</b>	<b>13,09</b>	
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
				<b>Valor Geral:</b>	<b>13,09</b>	
<b>104004</b>	<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>TOTAL:</b>	<b>29,38</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,3059	22,6400	6,9200	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3059	28,1200	8,6000	
				<b>Total:</b>	<b>15,5200</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0247	63,0900	1,5500	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	9,8200	9,8200
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330	71,4800	2,3500
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0765	1,9600	0,1400
				Total:	13,8600
				<b>Total Simples:</b>	<b>29,38</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>29,38</b>

<b>89396</b>	<b>TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>TOTAL: 20,44</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,1748	22,6400	3,9500
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748	28,1200	4,9100
				Total:	8,8600
<b>MATERIAIS</b>					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0088	63,0900	0,5500
7137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	10,1900	10,1900
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0105	71,4800	0,7500
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0484	1,9600	0,0900
				Total:	11,5800
				<b>Total Simples:</b>	<b>20,44</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>20,44</b>

<b>90374</b>	<b>TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>TOTAL: 22,18</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,1887	22,6400	4,2700
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1887	28,1200	5,3000
				Total:	9,5700
<b>MATERIAIS</b>					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0088	63,0900	0,5500
7122	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	11,2200	11,2200
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0105	71,4800	0,7500
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0484	1,9600	0,0900
				Total:	12,6100
				<b>Total Simples:</b>	<b>22,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>22,18</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM**  
**PREÇO:** DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



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

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

89400		TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	TOTAL:	19,98	
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,2221	22,6400	5,0200	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2221	28,1200	6,2400	
				Total:		11,2600
MATERIAIS						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0124	63,0900	0,7800	
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	6,8100	6,8100	
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143	71,4800	1,0200	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0572	1,9600	0,1100	
				Total:		8,7200
				<b>Total Simples:</b>		<b>19,98</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>		<b>19,98</b>
104006		TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	TOTAL:	24,92	
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,2311	22,6400	5,2300	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2311	28,1200	6,4900	
				Total:		11,7200
MATERIAIS						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0176	63,0900	1,1100	
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	10,3700	10,3700	
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	0,0661	1,9600	0,1200	
				Total:		13,2000
				<b>Total Simples:</b>		<b>24,92</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>		<b>24,92</b>
104008		TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	TOTAL:	31,41	
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,2610	22,6400	5,9000	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610	28,1200	7,3300	
				Total:		13,2300
MATERIAIS						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0194	63,0900	1,2200	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024**  
**PREÇO:** DESONERAÇÃO, ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	15,0600	15,0600
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0248	71,4800	1,7700
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0690	1,9600	0,1300
				Total:	18,1800
				<b>Total Simples:</b>	<b>31,41</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>31,41</b>
<b>104032</b>	<b>COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>	<b>TOTAL:</b>		<b>23,18</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3107	21,6600	6,7200
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0994	22,1000	2,1900
				Total:	8,9100
<b>MATERIAIS</b>					
1413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,0000	14,2700	14,2700
				Total:	14,2700
				<b>Total Simples:</b>	<b>23,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>23,18</b>
<b>89383</b>	<b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>	<b>TOTAL:</b>		<b>6,62</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	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
<b>MATERIAIS</b>					
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	0,9100	0,9100
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	63,0900	0,3700
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070	71,4800	0,5000
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315	1,9600	0,0600
				Total:	1,8400
				<b>Total Simples:</b>	<b>6,62</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>6,62</b>
<b>94662</b>	<b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024</b>	<b>UN</b>	<b>TOTAL:</b>		<b>10,70</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024**  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,0934	22,6400	2,1100
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0934	28,1200	2,6200
				<b>Total:</b>	<b>4,7300</b>
<b>MATERIAIS</b>					
112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	4,5400	4,5400
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0082	63,0900	0,5100
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0096	14,5600	0,1300
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	71,4800	0,7800
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0078	1,9600	0,0100
				<b>Total:</b>	<b>5,9700</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>10,70</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>10,70</b>

<b>104002</b>	<b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>		<b>TOTAL:</b>	<b>17,25</b>
---------------	---	-----------	--	---------------	--------------

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,1306	22,6400	2,9500
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1306	28,1200	3,6700
				<b>Total:</b>	<b>6,6200</b>
<b>MATERIAIS</b>					
111	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	8,5700	8,5700
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0129	63,0900	0,8100
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0165	71,4800	1,1700
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0435	1,9600	0,0800
				<b>Total:</b>	<b>10,6300</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>17,25</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>17,25</b>

<b>89490</b>	<b>CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>		<b>TOTAL:</b>	<b>7,10</b>
--------------	---	-----------	--	---------------	-------------

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,0706	22,6400	1,5900
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706	28,1200	1,9800
				<b>Total:</b>	<b>3,5700</b>
<b>MATERIAIS</b>					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	63,0900	0,4400
1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	2,5000	2,5000

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	71,4800	0,5700
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0108	1,9600	0,0200
				<b>Total:</b>	3,5300
				<b>Total Simples:</b>	7,10
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	0,00
				<b>Valor Geral:</b>	7,10
<b>89489</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>	<b>TOTAL:</b>		<b>7,64</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC,	H	0,0706	22,6400	1,5900
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0706	28,1200	1,9800
				<b>Total:</b>	3,5700
<b>MATERIAIS</b>					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	63,0900	0,4400
1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	3,0400	3,0400
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080	71,4800	0,5700
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0108	1,9600	0,0200
				<b>Total:</b>	4,0700
				<b>Total Simples:</b>	7,64
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	0,00
				<b>Valor Geral:</b>	7,64
<b>89494</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>	<b>TOTAL:</b>		<b>12,32</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC,	H	0,0859	22,6400	1,9400
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0859	28,1200	2,4100
				<b>Total:</b>	4,3500
<b>MATERIAIS</b>					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094	63,0900	0,5900
1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	6,5800	6,5800
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	71,4800	0,7800
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0131	1,9600	0,0200
				<b>Total:</b>	7,9700
				<b>Total Simples:</b>	12,32
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	0,00
				<b>Valor Geral:</b>	12,32



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

<b>89503</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INS TALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>TOTAL:</b>	<b>22,37</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,1271	22,6400	2,8700	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271	28,1200	3,5700	
				<b>Total:</b>	<b>6,4400</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165	63,0900	1,0400	
1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	13,2900	13,2900	
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220	71,4800	1,5700	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0190	1,9600	0,0300	
				<b>Total:</b>	<b>15,9300</b>	
					<b>Total Simples:</b>	<b>22,37</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>22,37</b>
<b>89385</b>	<b>LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>TOTAL:</b>	<b>7,25</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,0944	22,6400	2,1300	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944	28,1200	2,6500	
				<b>Total:</b>	<b>4,7800</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	63,0900	0,3700	
3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	1,5400	1,5400	
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070	71,4800	0,5000	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315	1,9600	0,0600	
				<b>Total:</b>	<b>2,4700</b>	
					<b>Total Simples:</b>	<b>7,25</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>7,25</b>
<b>89528</b>	<b>LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>	<b>UN</b>			<b>TOTAL:</b>	<b>4,24</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENC/	H	0,0471	22,6400	1,0600	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471	28,1200	1,3200	
				<b>Total:</b>	<b>2,3800</b>	
<b>MATERIAIS</b>						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	63,0900	0,4400	
3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	0,8300	0,8300	