



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
8.6.1	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3			
	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,05	R\$ 72,14	75,74
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 13,32	26,64
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 85,30	83,32%
		MAO DE OBRA			R\$ 17,08	16,68%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 102,38	100,00%
2.2.6	72178	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2			
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 16,44	19,72
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 5,77	29,26%
		MAO DE OBRA			R\$ 13,95	70,74%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
			TOTAL			R\$ 19,72
8.4.2	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2			
	7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,53	R\$ 47,49	24,96
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,31	8,65
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 13,32	6,66
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 29,78	73,95%
		MAO DE OBRA			R\$ 10,49	26,05%
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
		TOTAL			R\$ 40,27	100,00%
2.2.5 - 2.2.7 - 2.3.5	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3			
	5961	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,25	R\$ 34,46	8,61
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 13,32	9,32
		EQUIPAMENTO			R\$ 4,28	23,87%
		MATERIAL			R\$ 4,32	24,09%
		MAO DE OBRA			R\$ 9,33	52,04%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 17,93	100,00%
10.5.9	83626	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M			
	11235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15" MM	UN	1,00	R\$ 107,90	107,90
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 13,32	2,13
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 108,67	98,76%
		MAO DE OBRA			R\$ 1,36	1,24%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 110,03	100,00%
18.3	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00	R\$ 220,00	220,00
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,31	8,65
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 13,32	6,66
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 224,82	95,54%
		MAO DE OBRA			R\$ 10,49	4,46%
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
		TOTAL			R\$ 235,31	100,00%
8.4.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2			
	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,30	R\$ 1,05	0,31
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 18,44	2,76
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 13,32	0,09
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 1,21	38,29%
		MAO DE OBRA			R\$ 1,95	61,71%
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
		TOTAL			R\$ 3,16	100,00%
10.3.5	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			
	10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20" L	UN	1,00	R\$ 303,30	303,30
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,12	R\$ 2,34	0,28
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,07	R\$ 50,50	3,28
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,00	R\$ 10,86	43,44
	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,00	R\$ 12,37	12,37
	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,00	R\$ 2,48	2,48
	7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,00	R\$ 12,02	12,02
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,23	R\$ 17,02	20,93
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 13,32	6,26
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 384,98	95,22%
		MAO DE OBRA			R\$ 19,34	4,78%
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
		TOTAL			R\$ 404,32	100,00%
1287	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2			
	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08	R\$ 32,90	35,53



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
6.2.1	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	R\$ 0,57	2,77
	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24	R\$ 3,62	0,86
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	R\$ 19,65	12,57
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 13,32	3,46
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 43,52	78,85%
		MAO DE OBRA			R\$ 11,67	21,15%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 55,19	100,00%	
6.2.2	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	87247	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2			
	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	R\$ 32,90	34,87
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	R\$ 0,57	2,77
	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24	R\$ 3,62	0,86
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 19,65	8,44
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 13,32	2,66
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 41,55	83,77%
		MAO DE OBRA			R\$ 8,05	16,23%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 49,60	100,00%	
6.1.1	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	87268	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2			
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	R\$ 0,57	2,77
	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,29	R\$ 3,62	1,04
	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025	M2	1,08	R\$ 26,90	29,05
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	R\$ 19,65	16,89
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	R\$ 13,32	5,86
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 39,14	70,38%
		MAO DE OBRA			R\$ 16,47	29,62%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 55,61	100,00%	
6.1.2	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	87269	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2			
	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	R\$ 0,57	2,77
	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,29	R\$ 3,62	1,04
	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025	M2	1,07	R\$ 26,90	28,78
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	R\$ 19,65	11,98
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	R\$ 13,32	4,52
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 37,18	75,74%
		MAO DE OBRA			R\$ 11,91	24,26%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 49,09	100,00%	
5.2.1 - 8.5.6	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,90	R\$ 0,63	1,19
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,82	R\$ 0,46	0,83
	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	R\$ 1,42	0,59
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	R\$ 55,00	0,69
	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,01	R\$ 26,57	0,13
	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,03	R\$ 415,00	11,59
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,37	R\$ 17,31	23,71
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	R\$ 13,32	9,12
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 16,30	0,75
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,01	R\$ 1,43	0,01
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,04	R\$ 0,25	-
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 25,15	51,70%
	MAO DE OBRA			R\$ 23,49	48,28%	
	OUTROS			R\$ 0,01	0,02%	
	TOTAL			R\$ 48,65	100,00%	
5.1.1	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,90	R\$ 0,63	1,19
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,82	R\$ 0,46	0,83
	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	R\$ 1,42	0,59
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	R\$ 55,00	0,69
	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,01	R\$ 26,57	0,13
	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,03	R\$ 415,00	11,74
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55	R\$ 17,31	26,83
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	R\$ 13,32	10,32
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 16,30	0,75
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,01	R\$ 1,43	0,01
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,04	R\$ 0,25	-
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 26,61	50,09%
	MAO DE OBRA			R\$ 26,50	49,89%	
	OUTROS			R\$ 0,01	0,02%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO				R\$	
	TOTAL				53,12	100,00%
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,28	R\$ 0,63	4,58
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,98	R\$ 0,46	3,21
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	R\$ 55,00	2,66
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	R\$ 17,31	10,03
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 13,32	2,81
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 16,30	2,91
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,04	R\$ 1,43	0,05
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,14	R\$ 0,25	0,03
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,02	0,08%
		MATERIAL			R\$ 15,03	57,13%
		MAO DE OBRA			R\$ 11,22	42,65%
		OUTROS			R\$ 0,04	0,15%
		TOTAL			R\$ 26,31	100,00%
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,28	R\$ 0,63	4,58
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,98	R\$ 0,46	3,21
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	R\$ 55,00	2,66
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 17,31	7,44
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 13,32	2,10
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 16,30	2,91
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,04	R\$ 1,43	0,05
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,14	R\$ 0,25	0,03
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,02	0,09%
		MATERIAL			R\$ 14,05	61,06%
		MAO DE OBRA			R\$ 8,90	38,68%
		OUTROS			R\$ 0,04	0,17%
		TOTAL			R\$ 23,01	100,00%
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2			
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,56	R\$ 0,46	8,99
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,07	R\$ 55,00	3,65
	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,44	R\$ 9,00	3,91
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	R\$ 17,31	10,90
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 13,32	4,19
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 16,30	3,52
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,05	R\$ 1,43	0,07
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,17	R\$ 0,25	0,04
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,04	0,11%
		MATERIAL			R\$ 22,02	62,41%
		MAO DE OBRA			R\$ 13,18	37,36%
		OUTROS			R\$ 0,04	0,11%
		TOTAL			R\$ 35,28	100,00%
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	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_06/2014	M2			
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	6,08	R\$ 0,63	3,83
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,83	R\$ 0,46	2,68
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04	R\$ 55,00	2,22
	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,14	R\$ 11,38	1,57
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	R\$ 17,31	13,50
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	R\$ 13,32	10,38
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 16,30	2,43
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,03	R\$ 1,43	0,04
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,11	R\$ 0,25	0,02
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,02	0,05%
		MATERIAL			R\$ 18,41	50,18%
		MAO DE OBRA			R\$ 18,23	49,69%
		OUTROS			R\$ 0,03	0,08%
		TOTAL			R\$ 36,69	100,00%
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	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_06/2014	M2			
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,68	R\$ 0,63	3,57
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,44	R\$ 0,46	2,50
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04	R\$ 55,00	2,07
	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,16	R\$ 11,38	1,79
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 17,31	6,92
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 13,32	5,32
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 16,30	2,26
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,03	R\$ 1,43	0,04
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,11	R\$ 0,25	0,02
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,02	0,08%
		MATERIAL			R\$ 14,35	58,52%

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE****OBRA: CENTRO DE IMAGEM****ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE****COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019**

ITEM	COMPOSIÇÃO							
	MAO DE OBRA						R\$ 10,12	41,27%
	OUTROS						R\$ 0,03	0,12%
	TOTAL						R\$ 24,52	100,00%
	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2					
	1379	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,68	R\$ 0,46	0,77		
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00	R\$ 65,00	0,28		
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 17,31	1,21		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 13,32	0,70		
		EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%	
		MATERIAL				R\$ 1,63	54,88%	
		MAO DE OBRA				R\$ 1,34	45,12%	
		OUTROS				R\$ -	0,00%	
		TOTAL				R\$ 2,97	100,00%	
	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2					
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,70	R\$ 0,46	0,78		
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00	R\$ 65,00	0,28		
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 17,31	2,14		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 13,32	0,82		
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 16,30	0,29		
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,00	R\$ 1,43	-		
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,01	R\$ 0,25	-		
		EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%	
		MATERIAL				R\$ 2,01	46,42%	
		MAO DE OBRA				R\$ 2,32	53,58%	
		OUTROS				R\$ -	0,00%	
		TOTAL				R\$ 4,33	100,00%	
	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2					
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,70	R\$ 0,46	0,78		
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00	R\$ 65,00	0,28		
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 17,31	3,16		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 13,32	1,21		
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 16,30	0,29		
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,00	R\$ 1,43	-		
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,01	R\$ 0,25	-		
		EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%	
		MATERIAL				R\$ 2,43	42,33%	
		MAO DE OBRA				R\$ 3,31	57,67%	
		OUTROS				R\$ -	0,00%	
		TOTAL				R\$ 5,74	100,00%	
	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2					
	7345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33	R\$ 16,33	5,38		
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 18,44	3,13		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 13,32	0,82		
		EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%	
		MATERIAL				R\$ 6,70	71,81%	
		MAO DE OBRA				R\$ 2,63	28,19%	
		OUTROS				R\$ -	0,00%	
		TOTAL				R\$ 9,33	100,00%	
	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2					
	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	R\$ 18,89	6,23		
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 18,44	3,44		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 13,32	0,91		
		EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%	
		MATERIAL				R\$ 7,69	72,68%	
		MAO DE OBRA				R\$ 2,89	27,32%	
		OUTROS				R\$ -	0,00%	
		TOTAL				R\$ 10,58	100,00%	
	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2					
	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	R\$ 18,89	6,23		
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 18,44	3,44		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 13,32	0,91		
		EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%	
		MATERIAL				R\$ 7,69	72,68%	
		MAO DE OBRA				R\$ 2,89	27,32%	
		OUTROS				R\$ -	0,00%	
		TOTAL				R\$ 10,58	100,00%	
	COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2					
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	R\$ 0,35	0,02		
	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,03	R\$ 40,00	1,31		
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 18,44	9,29		
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 13,32	2,46		
		EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%	
		MATERIAL				R\$ 5,23	39,98%	
		MAO DE OBRA				R\$ 7,85	60,02%	
		OUTROS				R\$ -	0,00%	
		TOTAL				R\$ 13,08	100,00%	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE****OBRA: CENTRO DE IMAGEM****ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE****COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019**

ITEM	COMPOSIÇÃO							
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
11.2.5	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M					
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	R\$ 40,10	0,46		
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	R\$ 34,83	0,66		
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	R\$ 1,25	0,06		
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 13,36	2,13		
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 17,02	2,72		
	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 9,40	9,87		
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%		
		MATERIAL			R\$ 12,50	78,62%		
		MAO DE OBRA			R\$ 3,40	21,38%		
		OUTROS			R\$ -	0,00%		
		TOTAL			R\$ 15,90	100,00%		
11.2.6	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_12/2014	UN					
	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 14,15	14,15		
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,05	R\$ 14,68	0,67		
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$ 2,49	2,49		
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 13,36	1,60		
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 17,02	2,04		
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%		
		MATERIAL			R\$ 18,40	87,83%		
		MAO DE OBRA			R\$ 2,55	12,17%		
		OUTROS			R\$ -	0,00%		
		TOTAL			R\$ 20,95	100,00%		
	11.2.1	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M				
122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02	R\$ 40,10	0,68		
20065		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 24,04	25,24		
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	R\$ 34,83	0,98		
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,12	R\$ 1,25	0,15		
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 13,36	4,94		
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 17,02	6,29		
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%		
		MATERIAL			R\$ 30,38	79,36%		
		MAO DE OBRA			R\$ 7,90	20,64%		
		OUTROS			R\$ -	0,00%		
		TOTAL			R\$ 38,28	100,00%		
11.3.2	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M					
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	R\$ 1,25	0,07		
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 13,36	2,53		
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 17,02	3,23		
	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,05	R\$ 2,65	2,78		
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%		
		MATERIAL			R\$ 4,52	52,50%		
		MAO DE OBRA			R\$ 4,09	47,50%		
		OUTROS			R\$ -	0,00%		
		TOTAL			R\$ 8,61	100,00%		
	11.3.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
		122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	R\$ 40,10	0,28	
20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 34,83	0,27		
3529		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 0,52	0,52		
38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 1,25	0,02		
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 13,36	0,93		
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 17,02	1,19		
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%		
		MATERIAL			R\$ 1,70	52,96%		
		MAO DE OBRA			R\$ 1,51	47,04%		
		OUTROS			R\$ -	0,00%		
		TOTAL			R\$ 3,21	100,00%		
11.2.4	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN					
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01	R\$ 11,50	0,06		
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 13,36	0,30		
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,02	2,50		
	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,15	R\$ 9,40	1,41		
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%		
		MATERIAL			R\$ 2,21	51,76%		
		MAO DE OBRA			R\$ 2,06	48,24%		
		OUTROS			R\$ -	0,00%		
		TOTAL			R\$ 4,27	100,00%		
	11.2.7	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN				
		1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,44	R\$ 0,46	0,20	
370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00	R\$ 55,00	0,06		
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 13,36	0,34		
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 17,02	3,16		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 13,32	0,11		
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%		
		MATERIAL			R\$ 1,19	30,75%		
		MAO DE OBRA			R\$ 2,68	69,25%		
		OUTROS			R\$ -	0,00%		
		TOTAL			R\$ 3,87	100,00%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
19.1.53	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,19	R\$ 1,20	1,42
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 4,44	0,03
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 13,75	0,41
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 17,51	0,52
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 1,75	73,53%
		MAO DE OBRA			R\$ 0,63	26,47%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 2,38	100,00%
8.8.10	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,19	R\$ 1,79	2,13
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 4,44	0,03
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 13,75	0,41
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 17,51	0,52
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 2,46	79,61%
		MAO DE OBRA			R\$ 0,63	20,39%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 3,09	100,00%
19.1.58	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 4,44	0,03
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 13,75	0,55
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 17,51	0,70
	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19	R\$ 2,15	2,55
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 2,98	77,81%
		MAO DE OBRA			R\$ 0,85	22,19%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 3,83	100,00%
19.1.18 - 8.8.9	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19	R\$ 2,56	3,04
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 4,44	0,03
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 13,75	0,55
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 17,51	0,70
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 3,47	80,32%
		MAO DE OBRA			R\$ 0,85	19,68%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 4,32	100,00%
19.1.17	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 4,44	0,03
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 13,75	0,71
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 17,51	0,91
	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,19	R\$ 3,50	4,16
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 4,71	81,07%
		MAO DE OBRA			R\$ 1,10	18,93%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 5,81	100,00%
4.4.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2			
	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,17	R\$ 1,70	12,18
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,06	R\$ 13,73	0,81
	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,01	R\$ 13,53	54,24
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 14,57	1,96
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	R\$ 17,18	11,59
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06	R\$ 21,58	1,35
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,07	R\$ 19,03	1,37
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 71,71	85,88%
	MAO DE OBRA			R\$ 11,64	13,94%	
	OUTROS			R\$ 0,15	0,18%	
	TOTAL			R\$ 83,50	100,00%	
4.4.2	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2			
	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,12	R\$ 1,70	7,00
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03	R\$ 13,73	0,42
	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,71	R\$ 13,53	50,15
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 14,57	1,28
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	R\$ 17,18	7,52
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	R\$ 21,58	1,07
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,04	R\$ 19,03	0,72
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 71,71	85,88%



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO				R\$ - 0,00%	
	MATERIAL				R\$ 60,50 88,76%	
	MAO DE OBRA				R\$ 7,54 11,06%	
	OUTROS				R\$ 0,12 0,18%	
	TOTAL				R\$ 68,16 100,00%	
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
4.4.3	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2			
	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,67	R\$ 13,53	49,61
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 14,57	0,04
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 17,18	0,22
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 21,58	0,06
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 49,72	99,58%
		MAO DE OBRA			R\$ 0,21	0,42%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 49,93	100,00%
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
4.1.1	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			
	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,25	R\$ 26,97	6,76
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 6,54	0,06
	40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,20	R\$ 3,08	0,60
	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,39	R\$ 4,75	1,86
	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,79	R\$ 1,18	0,92
	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02	R\$ 16,95	0,32
	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,43	R\$ 4,75	2,06
	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,56	R\$ 1,70	2,64
	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,04	R\$ 13,73	0,55
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 14,57	3,39
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	R\$ 17,18	21,41
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 21,58	0,25
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,04	R\$ 19,03	0,76
		EQUIPAMENTO			R\$ 3,40	8,18%
		MATERIAL			R\$ 19,68	47,32%
		MAO DE OBRA			R\$ 18,49	44,46%
		OUTROS			R\$ 0,02	0,05%
		TOTAL			R\$ 41,59	100,00%
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
4.2.1	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			
	10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1,19	R\$ 2,17	2,57
	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,49	R\$ 26,97	13,28
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 6,54	0,06
	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,36	R\$ 4,75	1,69
	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,47	R\$ 1,18	0,55
	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03	R\$ 16,95	0,55
	40339	LOCAÇÃO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,19	R\$ 1,18	1,39
	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,59	R\$ 4,75	2,78
	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,20	R\$ 1,70	5,44
	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,06	R\$ 13,73	0,88
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 14,57	5,71
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,09	R\$ 17,18	35,99
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,02	R\$ 21,58	0,48
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,07	R\$ 19,03	1,33
		EQUIPAMENTO			R\$ 6,22	8,56%
		MATERIAL			R\$ 35,31	48,58%
		MAO DE OBRA			R\$ 31,10	42,79%
		OUTROS			R\$ 0,05	0,07%
		TOTAL			R\$ 72,68	100,00%
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
4.3.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			
	10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,40	R\$ 2,17	0,86
	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,36	R\$ 26,97	9,65
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 6,54	0,06
	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,03	R\$ 43,50	1,30
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 14,57	1,44
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	R\$ 17,18	9,23
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 21,58	0,03
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00	R\$ 19,03	-
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,86	3,81%
		MATERIAL			R\$ 14,09	62,40%
		MAO DE OBRA			R\$ 7,63	33,79%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 22,58	100,00%
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 11,50	0,28

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE****OBRA: CENTRO DE IMAGEM****ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE****COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019**

ITEM	COMPOSIÇÃO					
4.1.2 - 4.2.2	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 4,77	5,10
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	R\$ 0,15	0,17
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 13,47	0,63
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 17,22	5,19
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 7,22	63,56%
		MAO DE OBRA			R\$ 4,14	36,44%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 11,36	100,00%
	4.2.3	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.
92776		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
32		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 5,04	5,39
337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 11,50	0,28
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	R\$ 0,15	0,14
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 13,47	0,45
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 17,22	3,67
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 7,00	70,64%
		MAO DE OBRA			R\$ 2,91	29,36%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 9,91	100,00%
4.2.4		CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 5,66	6,28
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 11,50	0,28
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74	R\$ 0,15	0,11
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 13,47	0,32
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,22	2,58
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 7,52	78,58%
		MAO DE OBRA			R\$ 2,05	21,42%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 9,57	100,00%
	4.2.5	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.
92778		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 11,50	0,28
34		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 4,81	5,33
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54	R\$ 0,15	0,08
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 13,47	0,23
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 17,22	1,86
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 6,29	80,95%
		MAO DE OBRA			R\$ 1,48	19,05%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 7,77	100,00%
4.1.3 - 4.2.6		CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.
	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
	31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 4,58	5,08
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 11,50	0,28
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,37	R\$ 0,15	0,05
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 13,47	0,16
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 17,22	1,32
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 5,86	85,05%
		MAO DE OBRA			R\$ 1,03	14,95%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 6,89	100,00%
	4.2.7	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.
92780		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
27		ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 4,58	5,08
337		ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 11,50	0,28
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,21	R\$ 0,15	0,03
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 13,47	0,10
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 17,22	0,87
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 5,69	89,47%
		MAO DE OBRA			R\$ 0,67	10,53%
4.2.8	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
	29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	1,14	R\$ 4,28	4,87
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 11,50	0,28
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,11	R\$ 0,15	0,01
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 13,47	0,06
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 17,22	0,57
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 5,34	92,39%
		MAO DE OBRA			R\$ 0,44	7,61%



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO				R\$	
	OUTROS				-	0,00%
	TOTAL				5,78	100,00%
4.3.2	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	R\$ 5,04	5,39
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 11,50	0,28
	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,33	R\$ 0,15	0,19
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 13,47	0,31
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 17,22	2,54
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 6,68	76,78%
		MAO DE OBRA			R\$ 2,02	23,22%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 8,70	100,00%	
4.3.3	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 5,66	6,28
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 11,50	0,28
	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,73	R\$ 0,15	0,10
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 13,47	0,21
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 17,22	1,75
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 7,24	84,09%
		MAO DE OBRA			R\$ 1,37	15,91%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 8,61	100,00%	
4.3.4	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 11,50	0,28
	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 4,81	5,33
	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36	R\$ 0,15	0,05
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 13,47	0,15
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 17,22	1,23
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 6,07	86,34%
		MAO DE OBRA			R\$ 0,96	13,66%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 7,03	100,00%	
4.3.5	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
	31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 4,58	5,08
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 11,50	0,28
	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,15	R\$ 0,15	0,02
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 13,47	0,10
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 17,22	0,85
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 5,66	89,70%
		MAO DE OBRA			R\$ 0,65	10,30%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,31	100,00%	
4.1.5	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3			
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85	R\$ 17,18	31,71
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85	R\$ 17,31	31,95
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,54	R\$ 13,32	73,76
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,67	R\$ 1,46	0,98
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,17	R\$ 0,29	0,34
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,64	0,46%
		MATERIAL			R\$ 44,34	31,96%
		MAO DE OBRA			R\$ 93,11	67,11%
		OUTROS			R\$ 0,65	0,47%
	TOTAL			R\$ 138,74	100,00%	
4.2.10 - 4.3.7	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3			
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 17,18	3,41
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 17,31	3,44
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	R\$ 13,32	15,87
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,07	R\$ 1,46	0,09
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	R\$ 0,29	0,03
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,05	0,22%
		MATERIAL			R\$ 7,56	33,10%
		MAO DE OBRA			R\$ 15,17	66,42%
		OUTROS			R\$ 0,06	0,26%
	TOTAL			R\$ 22,84	100,00%	
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
19.1.16	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,03	R\$ 5,62	5,77
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 4,44	0,04
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 13,75	0,12
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 17,51	0,15
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 5,90	97,04%
		MAO DE OBRA			R\$ 0,18	2,96%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 6,08	100,00%
	19.1.115 - 19.3.10	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.
92982		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
21127		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 4,44	0,04
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 13,75	0,17
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 17,51	0,22
995		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,03	R\$ 8,61	8,84
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 9,01	97,20%
		MAO DE OBRA			R\$ 0,26	2,80%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 9,27	100,00%	
19.1.14	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 4,44	0,03
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 13,75	0,88
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 17,51	1,12
	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,02	R\$ 13,11	13,30
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 13,98	91,19%
		MAO DE OBRA			R\$ 1,35	8,81%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 15,33	100,00%	
19.4.3	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,02	R\$ 18,08	18,35
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 4,44	0,03
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 13,75	1,00
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 17,51	1,27
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 19,11	92,54%
		MAO DE OBRA			R\$ 1,54	7,46%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 20,65	100,00%	
19.1.13	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,02	R\$ 25,77	26,15
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 4,44	0,03
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 13,75	1,19
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 17,51	1,52
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 27,04	93,60%
		MAO DE OBRA			R\$ 1,85	6,40%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 28,89	100,00%	
19.4.2	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 4,44	0,03
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 13,75	1,44
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 17,51	1,83
	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	1,02	R\$ 35,70	36,23
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 37,30	94,36%
		MAO DE OBRA			R\$ 2,23	5,64%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 39,53	100,00%	
19.1.12	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 4,44	0,03
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 13,75	1,76
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 17,51	2,24
	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	1,02	R\$ 47,42	48,13
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 49,44	94,79%
		MAO DE OBRA			R\$ 2,72	5,21%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 52,16	100,00%	
93182	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	1106	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			
1106	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,33	R\$ 0,63	0,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
5.1.2	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,17	R\$ 0,46	2,83
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 6,54	0,03
	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,52	R\$ 5,04	2,64
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	R\$ 55,00	0,89
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	R\$ 0,15	0,90
	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,70	R\$ 1,70	1,19
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01	R\$ 66,13	0,70
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,01	R\$ 13,73	0,07
	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,63	R\$ 13,53	8,52
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 13,47	0,03
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 14,57	0,21
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 17,22	0,35
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 17,18	1,27
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 17,31	1,45
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 13,32	1,86
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 16,30	0,49
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	R\$ 3,87	0,05
	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,02	R\$ 1,07	0,01
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 21,58	0,18
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01	R\$ 19,03	0,12
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,01	0,04%	
	MATERIAL			R\$ 19,84	82,56%	
	MAO DE OBRA			R\$ 4,14	17,23%	
	OUTROS			R\$ 0,04	0,17%	
	TOTAL			R\$ 24,03	100,00%	
5.1.3	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,33	R\$ 0,63	0,20
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,12	R\$ 0,46	3,73
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 6,54	0,04
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,88	R\$ 5,66	4,96
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	R\$ 55,00	1,14
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	R\$ 0,15	0,90
	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,89	R\$ 1,70	1,51
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01	R\$ 66,13	0,93
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,01	R\$ 13,73	0,09
	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,80	R\$ 13,53	10,88
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 13,47	0,03
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 14,57	0,27
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 17,22	0,30
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 17,18	1,63
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 17,31	1,17
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 13,32	1,92
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 16,30	0,61
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,02	R\$ 3,87	0,06
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,02	R\$ 1,07	0,02	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 21,58	0,23	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01	R\$ 19,03	0,15	
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,03	0,10%	
	MATERIAL			R\$ 26,37	85,53%	
	MAO DE OBRA			R\$ 4,38	14,21%	
	OUTROS			R\$ 0,05	0,16%	
	TOTAL			R\$ 30,83	100,00%	
5.1.4	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,33	R\$ 0,63	0,20
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,22	R\$ 0,46	1,94
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 6,54	0,03
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	R\$ 55,00	0,63
	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,33	R\$ 4,77	1,57
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	R\$ 0,15	0,90
	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,50	R\$ 1,70	0,85
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01	R\$ 66,13	0,46
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,00	R\$ 13,73	0,05
	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,45	R\$ 13,53	6,11
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 13,47	0,04
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 14,57	0,15
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 17,22	0,40
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 17,18	0,91
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 17,31	1,62
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 13,32	1,77
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 16,30	0,36
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	R\$ 3,87	0,03
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,01	R\$ 1,07	0,01	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 21,58	0,13	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00	R\$ 19,03	0,08	
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%	
	MATERIAL			R\$ 14,48	79,08%	
	MAO DE OBRA			R\$ 3,81	20,81%	
	OUTROS			R\$ 0,02	0,11%	
	TOTAL			R\$ 18,31	100,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO						
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
5.1.5	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,33	R\$ 0,63	0,20	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,12	R\$ 0,46	3,73	
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 6,54	0,04	
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,88	R\$ 5,66	4,96	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	R\$ 55,00	1,14	
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	R\$ 0,15	0,90	
	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,88	R\$ 1,70	1,49	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01	R\$ 66,13	0,93	
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,01	R\$ 13,73	0,09	
	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,79	R\$ 13,53	10,73	
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 13,47	0,03	
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 14,57	0,27	
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 17,22	0,30	
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 17,18	1,61	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 17,31	1,00	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 13,32	1,81	
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 16,30	0,61	
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,02	R\$ 3,87	0,06	
	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,02	R\$ 1,07	0,02	
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 21,58	0,23	
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01	R\$ 19,03	0,15	
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,03	0,10%	
		MATERIAL			R\$ 26,10	86,03%	
		MAO DE OBRA			R\$ 4,16	13,71%	
		OUTROS			R\$ 0,05	0,16%	
		TOTAL			R\$ 30,34	100,00%	
	5.1.6	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M			
		1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,33	R\$ 0,63	0,20
		1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,17	R\$ 0,46	2,83
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 6,54	0,03	
32		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,52	R\$ 5,04	2,64	
370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	R\$ 55,00	0,89	
39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	R\$ 0,15	0,90	
4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,68	R\$ 1,70	1,14	
4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01	R\$ 66,13	0,70	
5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,01	R\$ 13,73	0,06	
6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,61	R\$ 13,53	8,22	
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 13,47	0,03	
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 14,57	0,21	
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 17,22	0,35	
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 17,18	1,23	
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 17,31	1,45	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 13,32	1,86	
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 16,30	0,49	
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	R\$ 3,87	0,05	
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,02	R\$ 1,07	0,01	
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 21,58	0,17	
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01	R\$ 19,03	0,11	
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,01	0,04%	
		MATERIAL			R\$ 19,50	82,56%	
		MAO DE OBRA			R\$ 4,08	17,27%	
		OUTROS			R\$ 0,03	0,13%	
		TOTAL			R\$ 23,62	100,00%	
5.1.7		93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M			
		1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,33	R\$ 0,63	0,20
		1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,12	R\$ 0,46	3,73
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 6,54	0,04	
	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,52	R\$ 5,04	2,64	
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	R\$ 55,00	1,14	
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00	R\$ 0,15	0,90	
	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,88	R\$ 1,70	1,49	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01	R\$ 66,13	0,93	
	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,01	R\$ 13,73	0,09	
	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,79	R\$ 13,53	10,68	
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 13,47	0,03	
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 14,57	0,27	
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 17,22	0,35	
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 17,18	1,60	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 17,31	1,17	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 13,32	1,92	
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 16,30	0,61	
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,02	R\$ 3,87	0,06	
	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,02	R\$ 1,07	0,02	
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$ 21,58	0,22	
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01	R\$ 19,03	0,15	
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,03	0,11%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO						R\$	
		MATERIAL					23,81	84,19%
		MAO DE OBRA					4,39	15,52%
		OUTROS					0,05	0,18%
		TOTAL					28,28	100,00%
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
		EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2					
	93208	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	0,74	R\$ 0,75	0,55		
	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	0,81	R\$ 1,20	0,97		
	1014	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,03	R\$ 192,50	4,85		
	10896	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,03	R\$ 186,15	4,69		
	10891	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	0,21	R\$ 159,00	33,34		
	11190	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,03	R\$ 8,16	0,20		
	11455	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,00	R\$ 56,62	56,62		
	11587	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,10	R\$ 0,31	0,03		
	11950	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,05	R\$ 6,98	0,35		
	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,03	R\$ 7,69	0,19		
	12016	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	0,03	R\$ 52,23	1,31		
	12266	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,81	R\$ 39,71	32,27		
	1350	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,56	R\$ 0,46	8,99		
	1379	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,06	R\$ 33,24	1,86		
	142	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,81	R\$ 0,19	0,34		
	1607	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,08	R\$ 1,90	0,14		
	1870	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,13	R\$ 2,97	0,37		
	1871	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 4,44	0,05		
	21127	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,05	R\$ 9,20	0,46		
	2370	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,49	R\$ 1,98	0,96		
	2673	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	0,43	R\$ 6,28	2,72		
	36888	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,08	R\$ 55,00	4,12		
	370	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,10	R\$ 66,43	6,68		
	3799	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,10	R\$ 6,87	0,69		
	38101	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,03	R\$ 6,03	0,15		
	38112	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	0,05	R\$ 9,93	0,50		
	38191	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,03	R\$ 587,61	20,38		
	39025	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,40	R\$ 0,69	0,27		
	392	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	0,03	R\$ 33,44	0,84		
	39764	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,36	R\$ 23,83	80,05		
	3992	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,04	R\$ 13,83	0,59		
2.1.1	40568	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,81	R\$ 2,85	5,16		
	4302	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,91	R\$ 17,19	15,68		
	4425	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,24	R\$ 10,74	34,78		
	4433	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,48	R\$ 4,14	14,42		
	4513	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,05	R\$ 66,13	3,28		
	4721	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,12	R\$ 13,50	1,56		
	5061	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,92	R\$ 9,25	36,23		
	5061	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,68	R\$ 2,09	3,51		
	6193	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,95	R\$ 25,51	49,83		
	654	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	1,24	R\$ 16,33	20,18		
	7194	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	0,31	R\$ 0,92	0,28		
	7345	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	R\$ 14,57	11,44		
	7568	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 13,75	3,01		
	88239	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 13,36	0,08		
	88247	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,22	R\$ 17,18	55,39		
	88248	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 17,51	4,51		
	88262	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 17,02	0,72		
	88264	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	R\$ 17,31	14,91		
	88267	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$ 18,44	8,97		
	88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,17	R\$ 13,32	15,55		
	88310	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 19,57	3,60		
	88316	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 16,30	1,76		
	88323	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,06	R\$ 3,87	0,21		
	88377	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,05	R\$ 1,07	0,05		
	89225	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,02	R\$ 21,58	0,46		
	89226	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,09	R\$ 19,03	1,77		
	91692	SUPORTE PARAFUSADO COM PLAÇA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,08	R\$ 6,05	0,45		
	91693	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	R\$ 18,11	0,25		
	91946	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,02	R\$ 17,25	0,34		
	93281	EQUIPAMENTO			R\$ 0,12	0,02%		
	93282	MATERIAL			R\$ 487,58	85,00%		
		MAO DE OBRA			R\$ 85,82	14,96%		
		OUTROS			R\$ 0,12	0,02%		
		TOTAL			R\$ 573,64	100,00%		
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL		
		EXECUÇÃO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2					
	93210	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,02	R\$ 0,75	0,76		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE****OBRA: CENTRO DE IMAGEM****ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE****COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019**

ITEM	COMPOSIÇÃO				
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,03	R\$ 1,20	3,64
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	UN	0,03	R\$ 73,09	1,95
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,03	R\$ 220,47	5,90
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,03	R\$ 192,50	5,15
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,03	R\$ 186,15	4,98
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,53	R\$ 0,05	0,02
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,00	R\$ 56,62	56,62
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	0,03	R\$ 63,96	1,71
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,38	R\$ 0,31	0,11
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,19	R\$ 6,98	1,31
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,03	R\$ 7,69	0,20
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	R\$ 40,10	0,28
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	0,03	R\$ 38,00	1,01
13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	0,03	R\$ 31,47	0,84
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,31	R\$ 39,71	12,31
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,97	R\$ 0,46	8,72
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,83	R\$ 0,19	0,34
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,11	R\$ 1,90	0,20
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,16	R\$ 2,97	0,47
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 34,83	0,37
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,03	R\$ 4,44	0,13
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,11	R\$ 9,20	0,98
2432	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,08	R\$ 33,95	2,72
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,87	R\$ 1,98	1,72
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,03	R\$ 46,95	1,25
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,00	R\$ 2,34	0,01
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	UN	0,03	R\$ 119,16	3,19
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,05	R\$ 2,35	0,12
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,05	R\$ 5,17	0,27
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,06	R\$ 0,52	0,03
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,07	R\$ 55,00	4,05
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,01	R\$ 50,50	0,27
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,28	R\$ 2,28	2,91
37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	0,05	R\$ 33,91	1,81
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,16	R\$ 66,43	10,70
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,32	R\$ 6,87	2,21
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,03	R\$ 6,03	0,16
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	R\$ 1,25	0,06
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,60	R\$ 0,69	0,41
39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	0,03	R\$ 33,44	0,89
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,28	R\$ 23,83	30,54
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,04	R\$ 13,83	0,60
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,83	R\$ 2,85	5,21
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	0,05	R\$ 10,86	0,58
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,92	R\$ 17,19	15,81
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,25	R\$ 10,74	13,46
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,05	R\$ 66,13	3,20
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,00	R\$ 35,76	0,06
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,04	R\$ 13,50	0,59
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60" CM	UN	0,03	R\$ 74,90	2,00
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00	R\$ 101,46	0,04
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	R\$ 38,35	0,06
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	0,03	R\$ 3,10	0,08
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	0,05	R\$ 6,88	0,36
654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2,50	R\$ 2,09	5,22
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,05	R\$ 0,88	0,04
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,97	R\$ 25,51	50,22
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,47	R\$ 16,33	7,70
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	0,11	R\$ 0,92	0,09
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,03	R\$ 5,14	0,13
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,03	R\$ 14,90	0,39
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 14,57	5,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 13,75	5,97
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 13,36	2,86
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 16,44	0,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10	R\$ 17,18	36,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$ 17,51	8,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 17,02	6,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	R\$ 17,31	10,14
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 18,44	3,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04	R\$ 13,32	13,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 19,57	3,63
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 16,30	1,78
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,06	R\$ 3,87	0,21
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,05	R\$ 1,07	0,05
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,11	R\$ 14,16	1,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	R\$	23,27	-
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00	R\$	19,82	-
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	R\$	21,58	0,17
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,04	R\$	19,03	0,67
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,19	R\$	6,05	1,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	R\$	18,11	0,26
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,02	R\$	17,25	0,34
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,00	R\$	320,09	0,17
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,09	R\$	3,39	0,31
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,15	R\$	9,40	1,40
	EQUIPAMENTO			R\$	0,13	0,03%
	MATERIAL			R\$	310,73	81,20%
	MAO DE OBRA			R\$	71,70	18,74%
	OUTROS			R\$	0,10	0,03%
	TOTAL			R\$	382,66	100,00%
COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
93212	EXECUÇÃO DE SANITARIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2				
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,49	R\$	0,75	1,11
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	0,56	R\$	1,20	0,67
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	0,05	R\$	298,63	15,58
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	0,05	R\$	73,09	3,81
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,03	R\$	220,47	7,67
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,69	R\$	0,05	0,03
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,54	R\$	0,63	1,59
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	0,25	R\$	159,00	39,97
11367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	0,06	R\$	96,56	5,44
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,98	R\$	56,62	55,27
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,02	R\$	421,32	7,33
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,03	R\$	28,33	0,98
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	0,07	R\$	6,27	0,43
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,03	R\$	0,31	0,01
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,02	R\$	6,98	0,12
12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,05	R\$	7,69	0,40
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	R\$	40,10	0,46
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,46	R\$	32,90	15,25
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	0,05	R\$	38,00	1,98
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,74	R\$	39,71	29,24
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,00	R\$	26,97	0,04
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	0,07	R\$	59,45	4,13
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	23,68	R\$	0,46	10,89
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	2,13	R\$	0,57	1,21
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,71	R\$	0,19	0,32
1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,07	R\$	1,90	0,13
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,14	R\$	2,97	0,41
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,02	R\$	1,92	0,03
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,03	R\$	0,83	0,02
1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,03	R\$	0,56	0,01
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,05	R\$	14,15	0,73
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,00	R\$	14,68	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	R\$	34,83	0,54
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,00	R\$	15,20	-
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,02	R\$	175,04	3,04
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,03	R\$	4,44	0,12
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,10	R\$	9,20	0,96
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,10	R\$	33,95	3,54
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,50	R\$	1,98	0,98
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	0,16	R\$	2,46	0,39
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00	R\$	6,54	-
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,05	R\$	1,40	0,07
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	0,05	R\$	2,49	0,12
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,03	R\$	46,95	1,63
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,05	R\$	35,13	1,83
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,01	R\$	2,34	0,01
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00	R\$	8,63	-
3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	0,03	R\$	119,16	4,14
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00	R\$	11,50	-
3379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,05	R\$	32,47	1,69
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,10	R\$	3,62	0,38
34557	TELA DE ACO 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	0,19	R\$	1,42	0,27
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,17	R\$	2,35	0,40
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,17	R\$	5,17	0,89
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,02	R\$	1,61	0,02
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,21	R\$	0,52	0,10
36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	0,03	R\$	4,77	0,13

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE****OBRA: CENTRO DE IMAGEM****ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE****COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019**

ITEM	COMPOSIÇÃO					
2.1.4	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,02	R\$ 10,45	0,18
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00	R\$ 65,00	-
	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,03	R\$ 13,90	0,48
	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	0,86	R\$ 0,83	0,71
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,09	R\$ 55,00	5,11
	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,01	R\$ 50,50	0,52
	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,00	R\$ 26,57	0,06
	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,02	R\$ 11,38	0,26
	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,14	R\$ 66,43	9,24
	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,03	R\$ 6,87	0,23
	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,09	R\$ 6,03	0,52
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10	R\$ 1,25	0,12
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,07	R\$ 0,15	0,01
	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,07	R\$ 1,16	0,08
	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,66	R\$ 0,69	0,45
	39764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	0,02	R\$ 33,44	0,58
	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,04	R\$ 23,83	72,56
	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,04	R\$ 13,83	0,56
	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,71	R\$ 2,85	4,87
	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	0,10	R\$ 10,86	1,13
	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	0,10	R\$ 14,65	1,52
	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,86	R\$ 17,19	14,78
	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,84	R\$ 10,74	30,52
	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,01	R\$ 1,70	-
	4720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00	R\$ 84,44	0,17
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,05	R\$ 66,13	3,05
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,10	R\$ 13,50	1,41
	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	0,05	R\$ 1,92	0,10
	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	0,05	R\$ 3,10	0,16
	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	0,05	R\$ 6,88	0,35
	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	0,07	R\$ 0,62	0,04
	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,79	R\$ 2,09	3,73
	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,02	R\$ 4,56	0,07
	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,15	R\$ 0,88	0,13
	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,84	R\$ 25,51	46,96
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	2,54	R\$ 0,26	0,66
	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,01	R\$ 415,00	4,19
	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,81	R\$ 16,33	13,17
	86879	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,05	R\$ 5,14	0,26
	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	0,03	R\$ 55,19	1,39
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,02	R\$ 358,27	7,59
	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,02	R\$ 418,10	6,65
	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,00	R\$ 5.020,33	7,04
	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,11	R\$ 56,95	6,21
	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,09	R\$ 26,31	2,26
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 13,47	0,01
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	R\$ 14,57	9,75
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 17,22	0,12
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 13,75	3,96
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 13,36	5,49
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 19,65	2,64
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 16,44	1,63
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90	R\$ 17,18	32,66
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 17,51	6,50
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87	R\$ 17,02	14,76
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,49	R\$ 17,31	43,05
	88310	PIINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 18,44	5,85
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35	R\$ 13,32	31,34
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 19,57	3,39
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 16,30	2,35
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,01	R\$ 1,43	0,01
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,03	R\$ 0,25	-
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,05	R\$ 3,87	0,20
	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,05	R\$ 1,07	0,05
	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	0,07	R\$ 24,66	1,71
	89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,37	R\$ 14,16	5,27
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,01	R\$ 1,46	-
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,02	R\$ 0,29	-
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 23,27	-
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00	R\$ 19,82	-
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,02	R\$ 21,58	0,42
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,09	R\$ 19,03	1,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,07	R\$ 6,05	0,42	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	R\$ 18,11	0,24	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,02	R\$ 17,25	0,32	
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	0,27	R\$ 7,94	2,12	
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,24	R\$ 2,15	2,67	
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,17	R\$ 3,39	0,58	
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,05	R\$ 9,40	0,46	
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,23	R\$ 5,77	1,35	
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,10	0,02%	
	MATERIAL			R\$ 531,05	80,79%	
	MAO DE OBRA			R\$ 126,04	19,18%	
	OUTROS			R\$ 0,12	0,02%	
	TOTAL			R\$ 657,31	100,00%	
	CÓD. DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
3.1.7	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3				
	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	R\$ 172,07	1,03	
	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	R\$ 35,88	0,10	
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	R\$ 13,32	8,77	
	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27	R\$ 23,27	6,37	
	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25	R\$ 19,82	5,03	
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,91	4,27%	
	MATERIAL			R\$ 6,66	31,28%	
	MAO DE OBRA			R\$ 13,72	64,44%	
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
	TOTAL			R\$ 21,29	100,00%	
	CÓD. DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
2.1.3	93583 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NAO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2				
	1013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,29	R\$ 0,75	0,96	
	1014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,48	R\$ 1,20	2,98	
	10886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,10	R\$ 192,50	18,59	
	10891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,10	R\$ 186,15	17,98	
	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,77	R\$ 0,31	0,23	
	12010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMP, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,39	R\$ 6,98	2,69	
	1350 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	UN	0,21	R\$ 39,71	8,20	
	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	M2	0,00	R\$ 26,97	0,08	
	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	25,30	R\$ 0,46	11,63	
	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	2,43	R\$ 0,19	0,46	
	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,00	R\$ 15,20	0,01	
	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,03	R\$ 4,44	0,14	
	2370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,29	R\$ 9,20	2,66	
	2673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,90	R\$ 1,98	1,78	
	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00	R\$ 6,54	-	
	337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00	R\$ 11,50	0,01	
	3379 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,10	R\$ 32,47	3,13	
	36 ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	0,05	R\$ 4,77	0,24	
	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00	R\$ 65,00	-	
	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,10	R\$ 55,00	5,25	
	3799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,19	R\$ 66,43	12,83	
	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,68	R\$ 6,87	4,64	
	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,10	R\$ 6,03	0,58	
	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,13	R\$ 0,15	0,01	
	392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,71	R\$ 0,69	0,48	
	39764 QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	0,10	R\$ 33,44	3,23	
	3992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,85	R\$ 23,83	20,35	
	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,06	R\$ 13,83	0,79	
	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2,43	R\$ 2,85	6,91	
	4425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,22	R\$ 17,19	20,98	
	4433 PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,83	R\$ 10,74	8,96	
	4517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,01	R\$ 1,70	0,01	
	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00	R\$ 84,44	0,32	
	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,06	R\$ 66,13	4,29	
	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	R\$ 13,50	0,39	
	7194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	2,61	R\$ 25,51	66,65	
	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO "5 X 10 X 20" CM	UN	4,71	R\$ 0,26	1,22	
	7345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,16	R\$ 16,33	2,56	
	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 13,47	0,02	
	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 14,57	4,49	
	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 17,22	0,22	
	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	R\$ 13,75	8,63	
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 13,36	0,14	
	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 16,44	0,16	
	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	R\$ 17,18	13,26	
	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	R\$ 17,51	12,55	
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 17,02	1,27	
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73	R\$ 17,31	12,70	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
8.5	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 18,44	1,14
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	R\$ 13,32	12,93
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 19,57	4,82
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 16,30	2,55
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHP	0,00	R\$ 1,43	-
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI	0,01	R\$ 0,25	-
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHP	0,08	R\$ 3,87	0,29
	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHI	0,07	R\$ 1,07	0,07
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,01	R\$ 1,46	0,01
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,03	R\$ 0,29	-
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,00	R\$ 23,27	-
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,00	R\$ 19,82	-
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,01	R\$ 21,58	0,13
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,02	R\$ 19,03	0,47
	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,39	R\$ 6,05	2,33
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,02	R\$ 18,11	0,34
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,03	R\$ 17,25	0,45
	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 07/2016	M3	0,00	R\$ 320,09	0,11
	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	0,50	R\$ 7,94	3,93
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,15	0,05%
		MATERIAL			R\$ 261,28	82,91%
	MAO DE OBRA			R\$ 53,55	16,99%	
	OUTROS			R\$ 0,14	0,04%	
	TOTAL			R\$ 315,12	100,00%	
8.5	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M			
	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18	R\$ 78,35	14,10
	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,16	R\$ 33,24	5,35
	40871	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,05	R\$ 71,79	75,37
	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	R\$ 13,50	0,33
	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00	R\$ 41,84	0,20
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63	R\$ 13,32	8,43
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	R\$ 19,57	10,54
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,01	R\$ 18,11	0,23
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,02	R\$ 17,25	0,31
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 101,13	88,05%
		MAO DE OBRA			R\$ 13,73	11,95%
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
	TOTAL			R\$ 114,86	100,00%	
13.2.5	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN			
	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	R\$ 14,59	14,59
	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,06	R\$ 12,73	0,76
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 34,83	0,48
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 1,25	0,02
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 13,36	0,70
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 17,02	0,90
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 16,34	93,64%
		MAO DE OBRA			R\$ 1,11	6,36%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 17,45	100,00%
	13.2.4	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.
94490		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN			
11675		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	R\$ 23,16	23,16
20080		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,06	R\$ 12,73	0,76
20083		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 34,83	0,48
38383		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 1,25	0,03
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 13,36	2,12
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 17,02	2,70
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 25,87	88,44%
		MAO DE OBRA			R\$ 3,38	11,56%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 29,25	100,00%
13.2.3		CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.
	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN			
	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	R\$ 31,99	31,99
	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,11	R\$ 12,73	1,36
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	R\$ 34,83	0,94
	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 1,25	0,04
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 13,36	3,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 17,02	3,86
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 36,39	88,28%
		MAO DE OBRA			R\$ 4,83	11,72%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 41,22	100,00%
4.1.4 - 4.4.7	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3			
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,17	R\$ 0,46	179,93
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,71	R\$ 55,00	39,16
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59	R\$ 66,13	39,19
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96	R\$ 13,32	26,10
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24	R\$ 16,30	20,21
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,64	R\$ 3,87	2,47
	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,61	R\$ 1,07	0,65
		EQUIPAMENTO			R\$ 1,85	0,60%
		MATERIAL			R\$ 272,73	88,63%
		MAO DE OBRA			R\$ 31,87	10,36%
		OUTROS			R\$ 1,26	0,41%
		TOTAL			R\$ 307,71	100,00%
4.5.3	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3			
	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,21	R\$ 247,14	299,78
	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,50	R\$ 8,13	20,32
	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,00	R\$ 1,70	3,40
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,26	R\$ 17,18	38,75
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 17,31	4,50
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,52	R\$ 13,32	33,51
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 347,69	86,87%
		MAO DE OBRA			R\$ 52,57	13,13%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 400,26	100,00%
	3.2.2	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.
95467		EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3			
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	97,67	R\$ 0,46	44,93
367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,34	R\$ 65,00	22,03
4730		PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,10	R\$ 69,14	76,05
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 17,31	103,86
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 13,32	79,92
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,37	R\$ 16,30	22,34
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,32	R\$ 1,43	0,45
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	1,05	R\$ 0,25	0,26
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,38	0,11%
		MATERIAL			R\$ 206,52	59,03%
		MAO DE OBRA			R\$ 142,65	40,77%
		OUTROS			R\$ 0,31	0,09%
	TOTAL			R\$ 349,86	100,00%	
6.3	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2			
	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30	R\$ 1,47	0,44
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03	R\$ 12,24	0,36
	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,14	R\$ 20,00	2,88
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,12	R\$ 20,77	2,49
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 18,44	14,75
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 13,32	10,65
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 14,82	46,94%
		MAO DE OBRA			R\$ 16,75	53,06%
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
	TOTAL			R\$ 31,57	100,00%	
10.5.6	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN			
	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	R\$ 38,85	38,85
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 13,36	0,60
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 17,02	5,51
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 40,52	90,14%
		MAO DE OBRA			R\$ 4,43	9,86%
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
	TOTAL			R\$ 44,95	100,00%	
10.1.2	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	95573	MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			
	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,00	R\$ 33,91	33,91
	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,00	R\$ 0,92	2,76
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 13,32	3,33
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 37,87	94,68%
	MAO DE OBRA			R\$ 2,13	5,33%	
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
	TOTAL			R\$ 40,00	100,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10.2.2	95573	MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			
	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,00	R\$ 33,91	33,91
	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	3,00	R\$ 0,92	2,76
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 13,32	3,33
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 37,87	94,68%
		MAO DE OBRA			R\$ 2,13	5,33%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 40,00	100,00%
	3.1.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02	R\$ 6,54	0,11
40304		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01	R\$ 16,95	0,16
4517		SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,61	R\$ 1,70	7,84
5073		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,05	R\$ 13,99	0,65
5074		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,02	R\$ 15,38	0,24
6189		TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,28	R\$ 13,53	17,29
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,09	R\$ 14,57	15,82
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,77	R\$ 17,18	47,57
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,08	R\$ 21,58	1,70
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,04	R\$ 19,03	0,74
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 45,36	49,24%
		MAO DE OBRA			R\$ 46,57	50,55%
	OUTROS			R\$ 0,19	0,21%	
	TOTAL			R\$ 92,12	100,00%	
3.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 11,50	0,28
	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 4,81	5,33
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,47	R\$ 0,15	0,06
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 13,47	0,41
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 17,22	1,74
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 6,32	80,82%
		MAO DE OBRA			R\$ 1,50	19,18%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 7,82	100,00%	
3.1.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			
	31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,11	R\$ 4,58	5,08
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 11,50	0,28
	39017	COBRIMENTO 20 MM	UN	0,31	R\$ 0,15	0,04
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 13,47	0,30
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 17,22	1,29
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 5,89	84,26%
		MAO DE OBRA			R\$ 1,10	15,74%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 6,99	100,00%	
3.1.6	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3			
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	449,85	R\$ 0,46	206,92
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,82	R\$ 55,00	45,03
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,68	R\$ 66,13	45,07
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,91	R\$ 17,31	84,92
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,55	R\$ 13,32	73,92
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43	R\$ 16,30	23,24
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,74	R\$ 3,87	2,84
	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,70	R\$ 1,07	0,75
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,42	R\$ 1,46	0,61
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,23	R\$ 0,29	0,35
		EQUIPAMENTO			R\$ 2,64	0,55%
		MATERIAL			R\$ 353,28	73,05%
		MAO DE OBRA			R\$ 125,87	26,03%
	OUTROS			R\$ 1,85	0,38%	
	TOTAL			R\$ 483,64	100,00%	
3.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2			
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,06	R\$ 0,46	5,54
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	R\$ 55,00	2,58
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	R\$ 66,13	2,17
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 17,31	5,37
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 13,32	2,71
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 16,30	1,22
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,04	R\$ 3,87	0,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO				
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,04	R\$ 1,07	0,03
	EQUIPAMENTO			R\$ 0,09	0,45%
	MATERIAL			R\$ 13,09	66,14%
	MAO DE OBRA			R\$ 6,54	33,05%
	OUTROS			R\$ 0,07	0,35%
	TOTAL			R\$ 19,79	100,00%
19.3.1	CÓD. DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M			
	4356 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	1,00	R\$ 0,17	0,17
	7572 SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	0,50	R\$ 6,26	3,13
	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	R\$ 15,36	16,12
	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 13,75	5,65
	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 17,51	7,20
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 23,45	72,67%
	MAO DE OBRA			R\$ 8,82	27,33%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
TOTAL			R\$ 32,27	100,00%	
19.3.2	CÓD. DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M			
	867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,10	R\$ 21,39	23,52
	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 13,75	0,46
	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 17,51	0,59
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 23,87	97,15%
	MAO DE OBRA			R\$ 0,70	2,85%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 24,57	100,00%
	14.1.1	CÓD. DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.
97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M			
39662 TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS		M	1,02	R\$ 11,21	11,44
39738 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000		M	1,02	R\$ 4,60	4,69
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05	R\$ 13,36	0,69
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05	R\$ 17,02	0,88
EQUIPAMENTO				R\$ -	0,00%
MATERIAL				R\$ 16,61	93,84%
MAO DE OBRA				R\$ 1,09	6,16%
OUTROS				R\$ -	0,00%
TOTAL				R\$ 17,70	100,00%
14.1.2	CÓD. DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
	39664 TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,02	R\$ 17,24	17,60
	39741 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02	R\$ 11,58	11,82
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 13,36	0,76
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 17,02	0,97
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 29,96	96,18%
	MAO DE OBRA			R\$ 1,19	3,82%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 31,15	100,00%
14.1.4	CÓD. DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	97329 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
	39660 TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,02	R\$ 23,38	23,87
	39737 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02	R\$ 12,72	12,98
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 13,36	0,81
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 17,02	1,03
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 37,40	96,67%
	MAO DE OBRA			R\$ 1,29	3,33%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 38,69	100,00%
14.1.5	CÓD. DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	97330 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
	39665 TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,02	R\$ 29,09	29,70
	39853 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02	R\$ 15,21	15,53
	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 13,36	0,85
	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 17,02	1,08
	EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 45,81	97,14%
	MAO DE OBRA			R\$ 1,35	2,86%
	OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 47,16	100,00%
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM			



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
2.2.6 - 2.3.3 - 4.5.2 - 2.2.8 - 2.3.6	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	R\$ 146,74	1,52
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	R\$ 33,68	0,08
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,40	25,00%
		MATERIAL			R\$ 1,04	65,00%
		MAO DE OBRA			R\$ 0,16	10,00%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 1,60	100,00%	
19.2.26	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN			
	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	1,00	R\$ 390,17	390,17
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,32	R\$ 13,75	169,44
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,32	R\$ 17,51	215,78
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 511,17	65,92%
		MAO DE OBRA			R\$ 264,22	34,08%
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
	TOTAL			R\$ 775,39	100,00%	
19.2.20	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN			
	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	R\$ 31,39	31,39
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 13,75	2,83
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 17,51	3,61
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 33,42	88,34%
		MAO DE OBRA			R\$ 4,41	11,66%
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
	TOTAL			R\$ 37,83	100,00%	
8.3.1	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2			
	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00	R\$ 5,71	5,71
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 13,32	2,08
	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 16,74	0,65
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 6,64	78,67%
		MAO DE OBRA			R\$ 1,80	21,33%
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
	TOTAL			R\$ 8,44	100,00%	
2.3.3	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN			
	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	0,54	R\$ 38,35	20,88
	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,13	R\$ 94,16	12,55
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	R\$ 13,32	9,03
	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	R\$ 16,74	11,34
		EQUIPAMENTO			R\$ 13,39	24,89%
		MATERIAL			R\$ 14,91	27,71%
		MAO DE OBRA			R\$ 25,50	47,40%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 53,80	100,00%
2.3.4	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	98527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN			
	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	1,17	R\$ 38,35	44,95
	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,29	R\$ 94,16	27,02
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46	R\$ 13,32	19,43
	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46	R\$ 16,74	24,42
		EQUIPAMENTO			R\$ 28,84	24,90%
		MATERIAL			R\$ 32,16	27,77%
		MAO DE OBRA			R\$ 54,82	47,33%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 115,82	100,00%
2.3.1	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54	R\$ 13,32	20,57
	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54	R\$ 16,74	25,85
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 14,86	32,01%
		MAO DE OBRA			R\$ 31,56	67,99%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 46,42	100,00%	
2.3.2	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,75	R\$ 13,32	36,64
	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,75	R\$ 16,74	46,05
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 26,51	32,06%
		MAO DE OBRA			R\$ 56,18	67,94%
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
	TOTAL			R\$ 82,69	100,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
16.2.3 - 16.3.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2			
	135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	KG	3,20	R\$ 5,47	17,50
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 15,78	1,70
	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	R\$ 17,31	9,20
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 20,60	72,54%
		MAO DE OBRA			R\$ 7,80	27,46%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 28,40	100,00%
	8.2.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2		
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	24,23	R\$ 0,46	11,14
3671		JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	R\$ 0,83	1,38
370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06	R\$ 55,00	3,41
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 17,31	6,73
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 13,32	2,59
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 16,30	3,57
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,05	R\$ 1,43	0,07
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,17	R\$ 0,25	0,04
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,04	0,14%
		MATERIAL			R\$ 19,67	67,94%
		MAO DE OBRA			R\$ 9,20	31,78%
		OUTROS			R\$ 0,04	0,14%
	TOTAL			R\$ 28,95	100,00%	
17.1.1	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2			
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	24,23	R\$ 0,46	11,14
	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	R\$ 0,83	1,38
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06	R\$ 55,00	3,41
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	R\$ 17,31	6,73
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 13,32	2,59
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 16,30	3,57
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,05	R\$ 1,43	0,07
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,17	R\$ 0,25	0,04
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,04	0,14%
		MATERIAL			R\$ 19,67	67,94%
		MAO DE OBRA			R\$ 9,20	31,78%
		OUTROS			R\$ 0,04	0,14%
	TOTAL			R\$ 28,95	100,00%	
2.1.6	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M			
	10567	TÁBUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 23" CM (1 X 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,55	R\$ 5,85	3,21
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,01	R\$ 0,46	0,46
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00	R\$ 55,00	0,21
	4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,74	R\$ 4,67	3,47
	4433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,41	R\$ 10,74	4,43
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00	R\$ 66,13	0,18
	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,12	R\$ 13,73	1,59
	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,03	R\$ 18,89	0,48
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 14,57	5,89
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	R\$ 17,18	13,90
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 13,32	0,61
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	R\$ 21,58	0,08
	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02	R\$ 19,03	0,31
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 20,16	57,91%
	MAO DE OBRA			R\$ 14,65	42,09%	
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
	TOTAL			R\$ 34,81	100,00%	
13.2.6	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN			
	10228	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UN	1,00	R\$ 203,35	203,35
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 8,63	0,16
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	R\$ 13,36	10,54
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	R\$ 17,02	13,42
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 210,62	92,59%
		MAO DE OBRA			R\$ 16,85	7,41%
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
	TOTAL			R\$ 227,47	100,00%	
100384	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2			
	4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,22	R\$ 17,19	3,69
	4430	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "5 X 6" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,53	R\$ 8,88	4,73
	4472	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA "6 X 16" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,12	R\$ 23,41	2,71
	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,12	R\$ 13,73	1,64
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 14,57	1,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CENTRO DE IMAGEM

ENDEREÇO: RUA MARIA LUISA NORONHA Nº 115, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SINAPI - 07/2019

ITEM	COMPOSIÇÃO					
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 17,18	3,26
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	R\$ 18,11	0,11
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01	R\$ 17,25	0,15
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 14,19	80,72%
		MAO DE OBRA			R\$ 3,39	19,28%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 17,58	100,00%	
12.1.4 - 12.2.4	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	73908/1	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M			
	584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/8"	M	1,00	R\$ 21,85	21,85
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 19,65	11,79
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 13,32	5,32
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 26,68	68,48%
		MAO DE OBRA			R\$ 12,28	31,52%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 38,96	100,00%
2.3.4	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3			
	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	R\$ 164,34	1,29
	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	R\$ 50,30	0,17
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 13,32	0,15
		EQUIPAMENTO			R\$ 0,69	42,86%
		MATERIAL			R\$ 0,66	40,99%
		MAO DE OBRA			R\$ 0,26	16,15%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
		TOTAL			R\$ 1,61	100,00%
19.1.19	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	74073/1	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN			
	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,00	R\$ 39,04	78,08
	1327	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	0,36	R\$ 5,56	2,00
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,71	R\$ 0,46	0,32
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00	R\$ 55,00	0,13
	567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	M	2,40	R\$ 7,11	17,06
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 17,31	5,01
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 17,22	6,19
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	R\$ 13,32	8,88
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 103,96	88,34%
		MAO DE OBRA			R\$ 13,72	11,66%
		OUTROS			R\$ -	0,00%
	TOTAL			R\$ 117,68	100,00%	
19.1.19	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,00	R\$ 433,23	433,23
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 13,75	5,50
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 17,51	7,00
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
		MATERIAL			R\$ 437,17	98,08%
	MAO DE OBRA			R\$ 8,56	1,92%	
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
	TOTAL			R\$ 445,73	100,00%	
14.4.2 - 15.3.3 - 8.5.11	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
	79498/1	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2			
	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,50	R\$ 1,47	0,73
	7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,03	R\$ 63,65	1,90
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,11	R\$ 20,77	2,24
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 18,44	6,08
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 13,32	2,13
		EQUIPAMENTO			R\$ -	0,00%
	MATERIAL			R\$ 7,63	58,33%	
	MAO DE OBRA			R\$ 5,45	41,67%	
	OUTROS			R\$ -	0,00%	
	TOTAL			R\$ 13,08	100,00%	