

**MUNICÍPIO DE IRUPI/ES****CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 000002/2026****PROCESSO LICITATÓRIO 000873****Vencedor(es) do(s) Lote(s)****Fornecedor: WH CONSTRUTORA LTDA - 23.305.610/0001-07**

Lote	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Valor Lance	Total Lance	Valor Orçado	Total Orçado	Economia R\$
1	8,00	M²	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M - PADRÃO DER	WH CONSTRUTO RA	ÚNICO	R\$ 329,28	R\$ 2.634,24	R\$ 398,31	R\$ 3.186,48	R\$ 69,03
1	120,75	M²	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA TRABALHO EM FACHADA DE EDIFÍCIO - (ALUGUEL DE 1 M² POR 1 MÊS) INCLUSIVE FRETE, MONTAGEM E DESMONTAGEM	WH CONSTRUTO RA	ÚNICO	R\$ 24,12	R\$ 2.912,49	R\$ 29,18	R\$ 3.523,48	R\$ 5,06
1	30,00	M	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA EM AÇO - GALVALUME 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8X8, C/ADESIVO DER-ES 60X60CM A CADA 10M, INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINT. CORES AZUL C/ H=30CM E ROSA C/ H=10CM (REAPROVEITAMENTO 2X)	WH CONSTRUTO RA	ÚNICO	R\$ 166,27	R\$ 4.988,10	R\$ 201,13	R\$ 6.033,90	R\$ 34,86
1	10,90	M²	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO - ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO DE 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCL. PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	WH CONSTRUTO RA	ÚNICO	R\$ 671,16	R\$ 7.315,64	R\$ 811,85	R\$ 8.849,16	R\$ 140,69
1	10,90	M²	BARRACÃO PARA DEPÓSITO - DE CIMENTO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	WH CONSTRUTO RA	ÚNICO	R\$ 584,89	R\$ 6.375,30	R\$ 707,50	R\$ 7.711,75	R\$ 122,61
1	6,00	M²	GALPÃO PARA SERRARIA E CARPINTARIA - ÁREA 12.00M2, EM PEÇA DE MADEIRA 8X8CM E CONTRAVENTAMENTO DE 5X7CM, COBERTURA DE TELHA DE FIBROC. DE 6MM, INCLUSIVE PONTO E CABO DE ALIMENTAÇÃO DA MÁQUINA, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	WH CONSTRUTO RA	ÚNICO	R\$ 239,22	R\$ 1.435,32	R\$ 289,37	R\$ 1.736,22	R\$ 50,15
1	2,00	UNMES	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	WH CONSTRUTO RA	ÚNICO	R\$ 1.370,18	R\$ 2.740,36	R\$ 1.657,41	R\$ 3.314,82	R\$ 287,23
1	1,00	UN	RESERVATÓRIO DE POLIESTILENO DE 1000 L - INCL. SUPORTE EM MADEIRA DE 7X12CM E 8X7CM, ELEVADO DE 4M, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	WH CONSTRUTO RA	ÚNICO	R\$ 2.338,65	R\$ 2.338,65	R\$ 2.828,90	R\$ 2.828,90	R\$ 490,25
1	20,00	M	REDE DE LUZ - INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB., DISJ. E CHAVÉ DE FORÇA (QUANDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	WH CONSTRUTO RA	ÚNICO	R\$ 560,79	R\$ 11.215,80	R\$ 678,35	R\$ 13.567,00	R\$ 117,56
1	534,75	M²	CORTE MANUAL DE CAPOEIRA FINA COM FOICE - CORTE MANUAL DE CAPOEIRA FINA COM FOICE	WH CONSTRUTO RA	ÚNICO	R\$ 1,69	R\$ 903,72	R\$ 2,05	R\$ 1.096,23	R\$ 0,36
1	534,75	M²	RASPAGEM SUPERFICIAL E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO - REALIZADO COM O USO DE FERRAMENTAS MANUAIS	WH CONSTRUTO	ÚNICO	R\$ 5,50	R\$ 2.941,12	R\$ 6,65	R\$ 3.556,08	R\$ 1,15

1	6,00	UN	CORTE E DESTOCAMENTO MECANIZADO DE ÁRVORES - COM DIÂMETRO SUPERIOR A 30 CM	RA WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 187,21	R\$ 1.123,26	R\$ 226,45	R\$ 1.358,70	R\$ 39,24
1	16,50	M	RETIRADA MANUAL DE MEIO-FIO DE CONCRETO - SEM REAPROVEITAMENTO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 12,45	R\$ 205,42	R\$ 15,06	R\$ 248,49	R\$ 2,61
1	27,73	M²	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO - ESPESSURA DE 1,5 CM, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA DE 6,0 CM, SEM REAPROVEITAMENTO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 18,91	R\$ 524,37	R\$ 22,87	R\$ 634,18	R\$ 3,96
1	26,44	M²	RETIRADA MANUAL CUIDADOSA DE BLOCOS - PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO (BLOKRET), INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 20,02	R\$ 529,32	R\$ 24,22	R\$ 640,37	R\$ 4,20
1	1,65	M³	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCO - FURADO (CERÂMICO), SEM REAPROVEITAMENTO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 66,58	R\$ 109,85	R\$ 80,54	R\$ 132,89	R\$ 13,96
1	6,20	M²	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES - DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 70,91	R\$ 439,64	R\$ 85,78	R\$ 531,83	R\$ 14,87
1	66,27	M³	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO - DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 94,26	R\$ 6.246,61	R\$ 114,02	R\$ 7.556,10	R\$ 19,76
1	263,22	M²	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA - LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 12,42	R\$ 3.269,19	R\$ 15,02	R\$ 3.953,56	R\$ 2,60
1	0,03	MÊS	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO - (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 30.927,90	R\$ 927,83	R\$ 31.237,33	R\$ 937,11	R\$ 309,43
1	263,35	M³	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA M3 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 18,12	R\$ 4.771,90	R\$ 21,92	R\$ 5.772,63	R\$ 3,80
1	7,14	M³	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100 por cento PN - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100 por cento PN	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 11,95	R\$ 85,32	R\$ 14,46	R\$ 103,24	R\$ 2,51
1	841,69	t	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO - EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE T). AF07/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 5,27	R\$ 4.435,70	R\$ 6,37	R\$ 5.361,56	R\$ 1,10
1	18.984,90	TXKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM). AF07/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1,88	R\$ 35.691,61	R\$ 2,28	R\$ 43.285,57	R\$ 0,40
1	116,24	M³	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA ESCAVAÇÃO MECÂNICA - EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 18,12	R\$ 2.106,26	R\$ 21,92	R\$ 2.547,98	R\$ 3,80
1	18,32	M²	FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2.5 X 30.0 CM - PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 5 VEZES (INCLUÍDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 96,84	R\$ 1.774,10	R\$ 117,14	R\$ 2.146,00	R\$ 20,30
1	1,08	M³	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO - COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 787,68	R\$ 850,69	R\$ 952,80	R\$ 1.029,02	R\$ 165,12

			KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5 por cento DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)							
1	141,24	KG	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA - DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 12,42	R\$ 1.754,20	R\$ 15,02	R\$ 2.121,42	R\$ 2,60	
1	175,70	KG	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 - A GROSSA DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0 MM (1/2 A 1)	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 13,18	R\$ 2.315,72	R\$ 15,94	R\$ 2.800,65	R\$ 2,76	
1	6,71	M³	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5 por cento DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 847,63	R\$ 5.687,59	R\$ 1.025,32	R\$ 6.879,89	R\$ 177,69	
1	109,53	M³	REATERRO APILOADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO - EM CAMADAS DE 20 CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 76,93	R\$ 8.426,14	R\$ 93,06	R\$ 10.192,86	R\$ 16,13	
1	10,87	t	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE T). AF07/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 5,27	R\$ 57,28	R\$ 6,37	R\$ 69,24	R\$ 1,10	
1	483,72	TXKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA - DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM). AF07/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1,88	R\$ 909,39	R\$ 2,28	R\$ 1.102,88	R\$ 0,40	
1	247,12	M²	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER - PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF09/2021	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 0,92	R\$ 227,35	R\$ 1,11	R\$ 274,30	R\$ 0,19	
1	247,12	M²	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER - PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF09/2021	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 2,94	R\$ 726,53	R\$ 3,56	R\$ 879,74	R\$ 0,62	
1	757,89	M²	FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM - PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA 2.5X10CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 117,72	R\$ 89.218,81	R\$ 142,40	R\$ 107.923,53	R\$ 24,68	
1	3.686,51	KG	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA - DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 12,42	R\$ 45.786,45	R\$ 15,02	R\$ 55.371,38	R\$ 2,60	
1	1.331,00	KG	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A GROSSA - DIÂMETRO DE 12.5 A 25.0MM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 13,18	R\$ 17.542,58	R\$ 15,94	R\$ 21.216,14	R\$ 2,76	
1	74,80	M³	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA CONSIDERANDO BOMBEAMENTO - (5 por cento DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO) (6 por cento DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 763,47	R\$ 57.107,55	R\$ 923,52	R\$ 69.079,29	R\$ 160,05	
1	686,80	M²	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM - C/ RESISTÊNCIA MÍNIMO A COMPRESSÃO DE 3 MPA, ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 10,58, PREPARO COM BETONEIRA, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVESTIMENTO 14CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 101,58	R\$ 69.765,14	R\$ 122,88	R\$ 84.393,98	R\$ 21,30	
1	4,80	M²	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) 40 X 40 X 10 CM - TIPO RETO, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA NO TRAÇO 13, ESPESSURA DAS JUNTAS 15 MM, PREPARO MANUAL	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 204,41	R\$ 981,16	R\$ 247,26	R\$ 1.186,84	R\$ 42,85	

1	105,30	M	VERGA/CONTRAVERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - MOLDADA IN LOCO 10 X 5 CM, FCK = 15 MPA, INCLUSIVE FORMA, ARMAÇÃO E DESFORMA, COMPRIMENTO INFERIOR A 2.0 METROS	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 47,09	R\$ 4.958,57	R\$ 56,96	R\$ 5.997,88	R\$ 9,87
1	346,34	M ²	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU, PEROBAMICA - ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE PARA TELHADO DE TELHA CERÂMICA TIPO CAPA E CANAL, COM PONTALETES, TERÇAS, CAIBROS E RIPAS, INCLUSIVE TRATAMENTO COM CUPINICIDA, EXCLUSIVE TELHAS	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 253,05	R\$ 87.641,33	R\$ 306,10	R\$ 106.014,67	R\$ 53,05
1	530,25	KG	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS - DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF07/2019	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 12,59	R\$ 6.675,84	R\$ 15,23	R\$ 8.075,70	R\$ 2,64
1	21,21	M ²	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA - TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF07/2019	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 223,14	R\$ 4.732,79	R\$ 269,92	R\$ 5.725,00	R\$ 46,78
1	346,34	M ²	COBERTURA NOVA DE TELHAS CERÂMICAS - TIPO CAPA E CANAL INCLUSIVE CUMEEIRAS (TELHAS COMPRADAS NA FÁBRICA, POSTO OBRA)	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 158,36	R\$ 54.846,40	R\$ 191,56	R\$ 66.344,89	R\$ 33,20
1	55,31	M	RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM - RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 45,33	R\$ 2.507,20	R\$ 54,83	R\$ 3.032,64	R\$ 9,50
1	19,29	M	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES - EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 16 COM ADITIVO. AF11/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 83,39	R\$ 1.608,59	R\$ 100,87	R\$ 1.945,78	R\$ 17,48
1	55,10	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF07/2019	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 64,47	R\$ 3.552,29	R\$ 77,99	R\$ 4.297,24	R\$ 13,52
1	1.373,60	M ²	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO - E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 13, ESPESSURA 5MM, COM UTILIZAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 9,75	R\$ 13.392,60	R\$ 11,79	R\$ 16.194,74	R\$ 2,04
1	702,98	M ²	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO - CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 10.56, ESPESSURA 25 MM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 73,49	R\$ 51.662,00	R\$ 88,90	R\$ 62.494,92	R\$ 15,41
1	181,17	M ²	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO - CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 10.56, ESPESSURA 20 MM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 43,05	R\$ 7.799,36	R\$ 52,07	R\$ 9.433,52	R\$ 9,02
1	181,17	M ²	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS - COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF02/2023PE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 63,33	R\$ 11.473,49	R\$ 76,61	R\$ 13.879,43	R\$ 13,28
1	702,98	M ²	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS - COM DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 26,61	R\$ 18.706,29	R\$ 32,19	R\$ 22.628,92	R\$ 5,58
1	702,98	M ²	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL - COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 32,89	R\$ 23.121,01	R\$ 39,78	R\$ 27.964,54	R\$ 6,89
1	38,10	M	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE - L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 16 COM ADITIVO. AF11/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 85,02	R\$ 3.239,26	R\$ 102,84	R\$ 3.918,20	R\$ 17,82

1	9,60	M ²	PINTURA SOBRE COBOGÓS DE CONCRETO, APLICAÇÃO MANUAL - COM DUAS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 40,12	R\$ 385,15	R\$ 48,53	R\$ 465,88	R\$ 8,41
1	231,59	M ²	FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO - FORRO DE GESSO ACABAMENTO TIPO LISO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 58,20	R\$ 13.478,53	R\$ 70,40	R\$ 16.303,93	R\$ 12,20
1	231,59	M ²	EMASSAMENTO DE PAREDES E FORROS COM DUAS DEMÃOS - DE MASSA ACRÍLICA PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 26,61	R\$ 6.162,60	R\$ 32,19	R\$ 7.454,88	R\$ 5,58
1	231,59	M ²	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL COM TRÊS DEMÃO - DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 32,89	R\$ 7.616,99	R\$ 39,78	R\$ 9.212,65	R\$ 6,89
1	1,00	UN	ALÇAPÃO 70X70CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA - TAMPAS EM CANTONEIRA E CHAPA METÁLICA, INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E MARCO, EXCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 412,65	R\$ 412,65	R\$ 499,15	R\$ 499,15	R\$ 86,50
1	181,62	M ²	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE - OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 163,00	R\$ 29.604,06	R\$ 197,17	R\$ 35.810,01	R\$ 34,17
1	52,41	M ²	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO - COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 15, ESPESSURA 3 CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 30,94	R\$ 1.621,56	R\$ 37,42	R\$ 1.961,18	R\$ 6,48
1	52,41	M ²	PORCELANATO NATURAL RETIFICADO, ACABAMENTO ACETINADO - DIM. 60X60CM, REF. PLATINA NA ELIANE/EQUIV, UTILIZANDO DUPLA COLAGEM DE ARGAMASSA COLANTE PARA PORCELANATO TIPO ACIII E REJUNTE E REJUNTE 3MM PARA PORCELANATO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 246,53	R\$ 12.920,63	R\$ 298,21	R\$ 15.629,18	R\$ 51,68
1	79,96	M	RODAPÉ DE GRANITO CINZA ANDORINHA - ALTURA DE 7 CM E ESPESSURA DE 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA NO TRAÇO 10,58, INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 56,15	R\$ 4.489,75	R\$ 67,92	R\$ 5.430,88	R\$ 11,77
1	167,26	M	RODAPÉ DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA - TIPO GRANILITE OU EQUIVALENTE DE QUALIDADE COMPROVADA, ALTURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 10 MM, COM CANTOS BOLEADOS, EXECUTADO COM CIMENTO E GRANITINA GRANA N.1, INCLUSIVE POLIMENTO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 36,31	R\$ 6.073,21	R\$ 43,92	R\$ 7.346,05	R\$ 7,61
1	17,30	M	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM - SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 56,50	R\$ 977,45	R\$ 68,34	R\$ 1.182,28	R\$ 11,84
1	3,84	M ²	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO - LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANCA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1.015,18	R\$ 3.898,29	R\$ 1.227,99	R\$ 4.715,48	R\$ 212,81
1	1,00	UN	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA - EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 0,80X2,10M ESPESSURA DE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 4.337,31	R\$ 4.337,31	R\$ 5.246,53	R\$ 5.246,53	R\$ 909,22

			10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
1	12,00	UN	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA - OU EQUIVALENTE, ESP. 30 A 35MM C/ ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A QUALIDADE, TIPO SARRAFEADA PARA PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO ALAVANCA EM LATÃO CROMADO LAFONTE OU EQUIVALENTE, EXCLUSIVE MARCO, NAS DIMENSÕES 0,80 X 2,10 M	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1.147,52	R\$ 13.770,24	R\$ 1.388,07	R\$ 16.656,84	R\$ 240,55	
1	3,00	UN	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA DE LEI LISA - 0.80 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE MARCO, BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, E ALIZAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1.481,83	R\$ 4.445,49	R\$ 1.792,47	R\$ 5.377,41	R\$ 310,64	
1	65,80	M	MARCO EM MADEIRA DE LEI TIPO PEROBA - IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE, COM 15 X 3CM DE BATENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 93,62	R\$ 6.160,19	R\$ 113,25	R\$ 7.451,85	R\$ 19,63	
1	74,75	M²	PINTURA DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS DE MADEIRA - APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE VERNIZ FOSCO INCOLOR, LINHA TRIPLA PROTEÇÃO PREMIUM, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL, METALATEX OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 31,61	R\$ 2.362,84	R\$ 38,24	R\$ 2.858,44	R\$ 6,63	
1	3,60	M²	JANELA TIPO MAXIM-AR PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, CAIXILHO, ALIZAR E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 606,32	R\$ 2.182,75	R\$ 733,42	R\$ 2.640,31	R\$ 127,10	
1	31,20	M²	JANELA DE CORRER PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL - LINHA 25, COMPLETA, INCL. PUXADOR COM TRANÇA, ALIZAR, CAIXILHO E CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 640,76	R\$ 19.991,71	R\$ 775,08	R\$ 24.182,49	R\$ 134,32	
1	2,40	M²	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO - (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF11/2024	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 789,94	R\$ 1.895,85	R\$ 955,54	R\$ 2.293,29	R\$ 165,60	
1	31,20	M²	VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESSURA - VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESSURA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 443,08	R\$ 13.824,09	R\$ 535,96	R\$ 16.721,95	R\$ 92,88	
1	3,60	M²	VIDRO FANTASIA MINI-BOREAL, COM 4 MM DE ESPESSURA - VIDRO FANTASIA MINI-BOREAL, COM 4 MM DE ESPESSURA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 556,08	R\$ 2.001,88	R\$ 672,65	R\$ 2.421,54	R\$ 116,57	
1	1,00	UN	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - TRIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 4 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 15001 ATÉ 26000W - 127/220V	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 3.745,08	R\$ 3.745,08	R\$ 4.530,15	R\$ 4.530,15	R\$ 785,07	
1	209,50	M	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO - (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTICHAMA, HEPR 90°C 16,0MM2	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 30,12	R\$ 6.310,14	R\$ 36,44	R\$ 7.634,18	R\$ 6,32	
1	503,60	M	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) - FLEXÍVEL ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C - 2,5MM2	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 8,71	R\$ 4.386,35	R\$ 10,53	R\$ 5.302,90	R\$ 1,82	
1	965,50	M	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL - ISOLADO 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C 4,0MM2	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 10,76	R\$ 10.388,78	R\$ 13,01	R\$ 12.561,15	R\$ 2,25	
1	141,00	M	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO - 450/750V, ANTICHAMA BWF LIVRE DE CHUMBO, 70°C 6,0MM2	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 14,24	R\$ 2.007,84	R\$ 17,23	R\$ 2.429,43	R\$ 2,99	

1	1,00	UN	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO - CAPAC. P/ 44 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE, REF. QDTN II-44DIN-CEMAR OU EQUIV	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1.007,66	R\$ 1.007,66	R\$ 1.218,89	R\$ 1.218,89	R\$ 211,23
1	1,00	UN	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS - CERÂMICOS 10 FUROS 10X20X20CM, DIMENSÃO DE 30X30X30CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 160,96	R\$ 160,96	R\$ 194,70	R\$ 194,70	R\$ 33,74
1	76,00	UN	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2 - CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 10,94	R\$ 831,44	R\$ 13,23	R\$ 1.005,48	R\$ 2,29
1	32,00	UN	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3 - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 22,52	R\$ 720,64	R\$ 27,24	R\$ 871,68	R\$ 4,72
1	150,00	UN	SUPORTE OU GANCHO DE LUMINÁRIA PARA PERFILADO (38X38)MM - TIPO LONGO, EM CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO.	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 9,71	R\$ 1.456,50	R\$ 11,75	R\$ 1.762,50	R\$ 2,04
1	550,00	M	BARRA ROSQUEADA 1/4 - ZINCADA/GALVANIZADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 5,47	R\$ 3.008,50	R\$ 6,62	R\$ 3.641,00	R\$ 1,15
1	20,10	M	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES - CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 1.1/4, REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 28,50	R\$ 572,85	R\$ 34,47	R\$ 692,84	R\$ 5,97
1	24,00	M	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES - COR PRETA, DIÂMETRO 2, REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 33,46	R\$ 803,04	R\$ 40,47	R\$ 971,28	R\$ 7,01
1	11,50	M	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO - COR PRETA, DIÂMETRO 3, REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 53,50	R\$ 615,25	R\$ 64,71	R\$ 744,16	R\$ 11,21
1	269,00	M	ELETRODUTO 3/4 - DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3/4, INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 21,15	R\$ 5.689,35	R\$ 25,58	R\$ 6.881,02	R\$ 4,43
1	30,20	M	ELETRODUTO 1 - DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1, INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 22,72	R\$ 686,14	R\$ 27,48	R\$ 829,89	R\$ 4,76
1	9,80	M	ELETRODUTO 1.1/4 - DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1.1/4, INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 35,24	R\$ 345,35	R\$ 42,63	R\$ 417,77	R\$ 7,39
1	8,00	M	ELETRODUTO 2 - DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 2, INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 41,18	R\$ 329,44	R\$ 49,81	R\$ 398,48	R\$ 8,63
1	2,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN - CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF07/2025	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 59,26	R\$ 118,52	R\$ 71,68	R\$ 143,36	R\$ 12,42
1	2,00	UN	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 16A - CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 71,44	R\$ 142,88	R\$ 86,41	R\$ 172,82	R\$ 14,97
1	1,00	UN	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 63A - CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 115,66	R\$ 115,66	R\$ 139,91	R\$ 139,91	R\$ 24,25
1	10,00	UN	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10A - CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 27,88	R\$ 278,80	R\$ 33,73	R\$ 337,30	R\$ 5,85

1	7,00	UN	EQUIVALENTE MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16A - CURVA C, 5KA, 127/220VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	RA WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 27,88	R\$ 195,16	R\$ 33,73	R\$ 236,11	R\$ 5,85
1	5,00	UN	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A - 30MA 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 156,00	R\$ 780,00	R\$ 188,70	R\$ 943,50	R\$ 32,70
1	4,00	UN	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 175V, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 236,46	R\$ 945,84	R\$ 286,03	R\$ 1.144,12	R\$ 49,57
1	8,00	UN	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - COMPLETO, INCLUSIVE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 2X9W COM TOMADA UNIVERSAL	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 293,84	R\$ 2.350,72	R\$ 355,44	R\$ 2.843,52	R\$ 61,60
1	16,00	UN	LUMINARIA EMBUTIR COMPLETA - CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS LED T8 9W TEMP. DE COR 5000K C/ 60CM - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 144,95	R\$ 2.319,20	R\$ 175,34	R\$ 2.805,44	R\$ 30,39
1	16,00	UN	LUMINARIA SOBREPOR COMPLETA - CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA, REFLETOR ALETAS PARABÓLICAS ALUM.ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA INCLUSIVE 2 LÂMPADAS LED T8 20W TEMP. DE COR 5000K BIVOLT C/ 1,20M - REF. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 203,98	R\$ 3.263,68	R\$ 246,74	R\$ 3.947,84	R\$ 42,76
1	19,00	UN	ARANDELA TIPO TARTARUGA - CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO , DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE DE PROTEÇÃO, COM LÂMPADA BULBO LED 18W, SOQUETE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 127,10	R\$ 2.414,90	R\$ 153,74	R\$ 2.921,06	R\$ 26,64
1	1,00	UN	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES - 10A/250V E UMA TOMADA 3 POLOS UNIVERSAL 10A/250V, COM PLACA 4X2	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 91,61	R\$ 91,61	R\$ 110,82	R\$ 110,82	R\$ 19,21
1	4,00	UN	TAMPA COM FURO PARA CAIXA 4X2 - DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 13,17	R\$ 52,68	R\$ 15,93	R\$ 63,72	R\$ 2,76
1	7,00	UN	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V - COM PLACA 4X2	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 34,98	R\$ 244,86	R\$ 42,31	R\$ 296,17	R\$ 7,33
1	1,00	UN	INTERRUPTOR DE DUAS TECLAS SIMPLES 10A/250V - COM PLACA 4X2	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 59,46	R\$ 59,46	R\$ 71,93	R\$ 71,93	R\$ 12,47
1	1,00	UN	INTERRUPTOR DE UMA TECLA PARALELO 10A/250V - COM PLACA 4X2	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 44,23	R\$ 44,23	R\$ 53,50	R\$ 53,50	R\$ 9,27
1	12,00	UN	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES - 10A/250V E UMA TOMADA 3 POLOS 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, NBR 14136, LINHA BRANCA, COM PLACA 4X2	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 67,14	R\$ 805,68	R\$ 81,22	R\$ 974,64	R\$ 14,08
1	33,00	UN	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA - NBR 14136 (1 MÓDULOS) - 2 POLOS TERRA 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA 4X2	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 42,65	R\$ 1.407,45	R\$ 51,59	R\$ 1.702,47	R\$ 8,94
1	2,00	UN	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA NBR 14136 - (1 MÓDULOS) - 2 POLOS TERRA 20A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA 4X2	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 49,49	R\$ 98,98	R\$ 59,87	R\$ 119,74	R\$ 10,38
1	8,00	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) - 2PT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 70,77	R\$ 566,16	R\$ 85,61	R\$ 684,88	R\$ 14,84

1	9,12	M	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM - DN 20MM (1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 24,26	R\$ 221,25	R\$ 29,34	R\$ 267,58	R\$ 5,08
1	86,80	M	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM (3/4) - DN 25MM (3/4), INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 27,26	R\$ 2.366,16	R\$ 32,98	R\$ 2.862,66	R\$ 5,72
1	6,54	M	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM (1) - DN 32MM (1), INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 32,86	R\$ 214,90	R\$ 39,75	R\$ 259,96	R\$ 6,89
1	30,66	M	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM (1.1/4) - DN 40MM (1.1/4), INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 42,27	R\$ 1.295,99	R\$ 51,13	R\$ 1.567,64	R\$ 8,86
1	2,00	UN	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 1.500 L - EXCLUSIVE ADAPTADORES COM FLANGES DE PVC E TORNEIRA DE BÓIA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1.254,29	R\$ 2.508,58	R\$ 1.517,22	R\$ 3.034,44	R\$ 262,93
1	1,00	UN	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA DÁGUA - ROSCÁVEL, 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 41,68	R\$ 41,68	R\$ 50,42	R\$ 50,42	R\$ 8,74
1	1,00	UN	TORNEIRA ANGULAR DE ACIONAMENTO - RESTRITO PARA JARDIM, 3/4 DOCOL OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 130,70	R\$ 130,70	R\$ 158,10	R\$ 158,10	R\$ 27,40
1	1,00	UN	PADRÃO DE ENTRADA DSÁGUA COM CAIXA TERMOPLÁSTICA - PARA HIDRÔMETRO DE 3/4 - PADRÃO 1B DA CESAN. INSTALADO EMBUTIDO NA ALVENARIA. INCLUSIVE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, REGISTRO, TUBO CAMISA E CAIXA COM TAMPA TRANSPARENTE. CONFERIR DETALHE.	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 402,59	R\$ 402,59	R\$ 486,99	R\$ 486,99	R\$ 84,40
1	16,60	M	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO (1 1/2) - PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 40MM (1 1/2), INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 34,62	R\$ 574,69	R\$ 41,88	R\$ 695,20	R\$ 7,26
1	40,15	M	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO (2) - PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 50MM (2), INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 43,86	R\$ 1.760,97	R\$ 53,06	R\$ 2.130,35	R\$ 9,20
1	10,97	M	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO (3) - PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 75MM (3), INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 68,05	R\$ 746,50	R\$ 82,32	R\$ 903,05	R\$ 14,27
1	58,44	M	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO (4) - PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 100MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 83,07	R\$ 4.854,61	R\$ 100,48	R\$ 5.872,05	R\$ 17,41
1	11,00	UN	CAIXA SIFONADA - PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF08/2022	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 60,39	R\$ 664,29	R\$ 73,05	R\$ 803,55	R\$ 12,66
1	5,00	UN	RALO SEMI- HEMISFÉRICO - TIPO ABACAXI D =100 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 50,67	R\$ 253,35	R\$ 61,29	R\$ 306,45	R\$ 10,62
1	72,02	M	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO (4) PARA ESGOTO - SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO 100MM (4), INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 83,07	R\$ 5.982,70	R\$ 100,48	R\$ 7.236,56	R\$ 17,41
1	14,11	M	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM DN 25MM (3/4) - INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 27,26	R\$ 384,63	R\$ 32,98	R\$ 465,34	R\$ 5,72
1	21,69	M	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN 32MM (1) - INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 32,86	R\$ 712,73	R\$ 39,75	R\$ 862,17	R\$ 6,89

1	1,00	UN	CAIXA DE AREIA DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM - DIM. 60X60CM E HMÁX=1M, C/ TAMPA EM CONCRETO ESP. 5CM, LASTRO CONCRETO ESP. 10CM, REVESTIDA INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZANTE, INCL. ESCAVAÇÃO E REATERRO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 714,58	R\$ 714,58	R\$ 864,38	R\$ 864,38	R\$ 149,80
1	3,00	UN	CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALV. BLOCOS CONCRETO 9X19X39CM - DIM, 60X60CM E HMÁX = 1M, COM TAMPA DE CONC. ESP. 5CM, LASTRO DE CONC. ESP. 10CM, REVEST INTERN. C/ CHAPISCO E REBOCO IMPERMEABILIZADO, INCL. ESCAVAÇÃO, REATERRO E ENCHIMENTO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 724,88	R\$ 2.174,64	R\$ 876,84	R\$ 2.630,52	R\$ 151,96
1	1,00	UN	CAIXA DE GORDURA PEQUENA - (CAPACIDADE 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF12/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 453,35	R\$ 453,35	R\$ 548,39	R\$ 548,39	R\$ 95,04
1	1,00	UN	HIDRÔMETRO DN 3/4 - 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2024	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 188,05	R\$ 188,05	R\$ 227,47	R\$ 227,47	R\$ 39,42
1	3,00	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO - LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 227,15	R\$ 681,45	R\$ 274,77	R\$ 824,31	R\$ 47,62
1	1,00	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2021	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 135,94	R\$ 135,94	R\$ 164,44	R\$ 164,44	R\$ 28,50
1	10,00	UN	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DIAM. 25MM (1) - MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 195,49	R\$ 1.954,90	R\$ 236,47	R\$ 2.364,70	R\$ 40,98
1	81,00	M	TUBO CORRUGADO EM PEAD Ø 300 MM - PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 117,46	R\$ 9.514,26	R\$ 142,08	R\$ 11.508,48	R\$ 24,62
1	170,10	M³	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA. - ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA.	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 18,12	R\$ 3.082,21	R\$ 21,92	R\$ 3.728,59	R\$ 3,80
1	75,72	M³	REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUÍDO - REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUÍDO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 57,38	R\$ 4.344,81	R\$ 69,41	R\$ 5.255,72	R\$ 12,03
1	72,90	M³	ATERRO COMPACTADO - UTILIZANDO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 40,64	R\$ 2.962,65	R\$ 49,16	R\$ 3.583,76	R\$ 8,52
1	411,26	t	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS - E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE T). AF07/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 5,27	R\$ 2.167,34	R\$ 6,37	R\$ 2.619,72	R\$ 1,10
1	15.779,37	TXKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM - (UNIDADE TXKM). AF07/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1,88	R\$ 29.665,21	R\$ 2,28	R\$ 35.976,96	R\$ 0,40
1	1,00	UN	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM - DIMENSÕES DE 80X80X80M, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO TAMPA DE CONCRETO ESP. 5CM E LASTRO DE BRITA 5CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 857,77	R\$ 857,77	R\$ 1.037,58	R\$ 1.037,58	R\$ 179,81
1	1,00	UN	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS. - POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 2.547,02	R\$ 2.547,02	R\$ 3.080,95	R\$ 3.080,95	R\$ 533,93
1	1,00	UN	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1.804,39	R\$ 1.804,39	R\$ 2.182,64	R\$ 2.182,64	R\$ 378,25

1	1,00	UN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 5.421,54	R\$ 5.421,54	R\$ 6.558,05	R\$ 6.558,05	R\$ 1.136,51
1	48,00	M	CANAL EM POLIETILENO E POLIPROPILENO - COM EFEITO AUTOLIMPANTE E GRELHA DE ENCAIXE EM POLIAMIDA REFORÇADA - CARGA DE CONTROLE DE 250 KN - 100,0 X 16,0 X 15,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PAVIMENTO DE ASFALTO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 404,75	R\$ 19.428,00	R\$ 489,60	R\$ 23.500,80	R\$ 84,85
1	15,00	M	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 49,44	R\$ 741,60	R\$ 59,80	R\$ 897,00	R\$ 10,36
1	15,00	M	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES - COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPCC 120-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 107,86	R\$ 1.617,90	R\$ 130,47	R\$ 1.957,05	R\$ 22,61
1	15,00	M	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO DIÂMETRO 100MM (4) - PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL, INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 83,07	R\$ 1.246,05	R\$ 100,48	R\$ 1.507,20	R\$ 17,41
1	3,00	UN	LAVATÓRIO SUSPENSO DE CANTO - IZY - L101 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE SAÍDA CROMADA 1, SIFÃO EM METAL CROMADO 1 X 1/2, ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2 X 30CM E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 643,59	R\$ 1.930,77	R\$ 778,50	R\$ 2.335,50	R\$ 134,91
1	5,00	UN	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA - COM CAIXA ACOPLADA E VÁLVULA DE DUPLO ACIONAMENTO, RAVENA - P9 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, TUBO DE LIGAÇÃO METAL CROMADO COM CANOPLA, ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2 X 30CM, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1.330,83	R\$ 6.654,15	R\$ 1.609,81	R\$ 8.049,05	R\$ 278,98
1	1,00	UN	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO - INTEGRADO ANTIVANDALISMO - M715 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2 X 30CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 908,83	R\$ 908,83	R\$ 1.099,35	R\$ 1.099,35	R\$ 190,52
1	6,00	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO - AISI 304, COMPRIMENTO 80 CM, CONFORME REQUISITOS DE ACESSIBILIDADE DA NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 179,99	R\$ 1.079,94	R\$ 217,72	R\$ 1.306,32	R\$ 37,73
1	6,00	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO 40CM - AISI 304, COMPRIMENTO 40 CM, CONFORME REQUISITOS DE ACESSIBILIDADE DA NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 142,29	R\$ 853,74	R\$ 172,12	R\$ 1.032,72	R\$ 29,83
1	5,00	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO 70CM - AISI 304, COMPRIMENTO 70 CM, CONFORME REQUISITOS DE ACESSIBILIDADE DA NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 169,73	R\$ 848,65	R\$ 205,31	R\$ 1.026,55	R\$ 35,58
1	1,00	UN	BACIA CONVENCIONAL INFANTIL DE LOUÇA BRANCA - STUDIO KIDS - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, TUBO DE LIGAÇÃO METAL CROMADO COM CANOPLA, ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1.170,39	R\$ 1.170,39	R\$ 1.415,74	R\$ 1.415,74	R\$ 245,35
1	6,00	UN	DUCHA MANUAL ACQUA JET - LINHA AQUARIUS, COM REGISTRO REF.C 2195, MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DOCOL	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 375,87	R\$ 2.255,22	R\$ 454,66	R\$ 2.727,96	R\$ 78,79
1	5,00	UN	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS - ICASA, CELITE OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 94,71	R\$ 473,55	R\$ 114,56	R\$ 572,80	R\$ 19,85

1	4,00	UN	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR REDONDA - 36CM - L-41 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE SAÍDA CROMADA 1, SIFÃO EM METÁLICO TIPO COPO CROMADO 1 X 1/2 E ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2 X 30CM, EXCLUSIVE TORNEIRA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 403,50	R\$ 1.614,00	R\$ 488,08	R\$ 1.952,32	R\$ 84,58
1	1,00	UN	CUBA EM AÇO INOX Nº 02 - (DIM.560X340X150)MM, MARCAS DE REFERÊNCIA FRANKE, STRAKE, TRAMONTINA, INCLUSIVE VÁLVULA DE METAL 31/2 E SIFÃO CROMADO 1 X 1/2, EXCL. TORNEIRA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 433,77	R\$ 433,77	R\$ 524,70	R\$ 524,70	R\$ 90,93
1	1,00	UN	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA - 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 906,08	R\$ 906,08	R\$ 1.096,02	R\$ 1.096,02	R\$ 189,94
1	2,00	UN	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO - PARA ACESSIBILIDADE BDF300 PNE IBBL OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 3.170,96	R\$ 6.341,92	R\$ 3.835,69	R\$ 7.671,38	R\$ 664,73
1	1,00	UN	TORNEIRA DE PAREDE DE COZINHA BICA ALTA - 360º GALI - DOCOL OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 336,57	R\$ 336,57	R\$ 407,13	R\$ 407,13	R\$ 70,56
1	2,21	M²	ESPELHO PARA BANHEIROS ESPESSURA 4 MM - INCLUINDO CHAPA COMPENSADA 10 MM, MOLDURA DE ALUMÍNIO EM PERFIL L 3/4, FIXADO COM PARAFUSOS CROMADOS	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 802,91	R\$ 1.774,43	R\$ 971,22	R\$ 2.146,39	R\$ 168,31
1	6,00	UN	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO - TIPO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 83,17	R\$ 499,02	R\$ 100,60	R\$ 603,60	R\$ 17,43
1	7,00	UN	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 83,17	R\$ 582,19	R\$ 100,60	R\$ 704,20	R\$ 17,43
1	8,00	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO - COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF01/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 82,96	R\$ 663,68	R\$ 100,35	R\$ 802,80	R\$ 17,39
1	7,00	UN	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE PAREDE - SISTEMA ANTIVANDALISMO BIOPRESS 1182-AV-BIO-140 FABRIMAR OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 574,47	R\$ 4.021,29	R\$ 694,90	R\$ 4.864,30	R\$ 120,43
1	1,00	UN	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE LONGA 1/2 - 1158 PRIMOR DOCOL OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 223,40	R\$ 223,40	R\$ 270,23	R\$ 270,23	R\$ 46,83
1	3,30	M²	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM - BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 538,44	R\$ 1.776,85	R\$ 651,31	R\$ 2.149,32	R\$ 112,87
1	7,02	M²	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - ESP. 3 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 13	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 480,11	R\$ 3.370,37	R\$ 580,76	R\$ 4.076,93	R\$ 100,65
1	9,07	M²	PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM - PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 402,96	R\$ 3.654,84	R\$ 487,43	R\$ 4.420,99	R\$ 84,47
1	6,00	M	RODA PAREDE EM GRANITO CINZA ANDORINHA - 7X2CM, COM ACABAMENTO ABAULADO NOS DOIS LADOS	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 58,08	R\$ 348,48	R\$ 70,25	R\$ 421,50	R\$ 12,17
1	1,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3 - 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2025	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 171,24	R\$ 171,24	R\$ 207,14	R\$ 207,14	R\$ 35,90
1	1,00	UN	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE BLOCOS MACIÇOS - DIM. = 0.60 X 0.35 X 0.50M, INCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO	WH CONSTRUTO ÚNICO	R\$ 549,73	R\$ 549,73	R\$ 664,97	R\$ 664,97	R\$ 115,24

			FUNDIDO NODULAR ARTICULADO, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	RA						
1	62,00	M	ELETRODUTO APARENTE DE PVC - RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 1, INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 29,32	R\$ 1.817,84	R\$ 35,47	R\$ 2.199,14	R\$ 6,15	
1	7,10	M	ELETRODUTO DE PVC - RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1.1/4, INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 35,24	R\$ 250,20	R\$ 42,63	R\$ 302,67	R\$ 7,39	
1	35,00	M	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES 2 - CORRUGADO, COR PRETA, DIÂMETRO 2, REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 33,46	R\$ 1.171,10	R\$ 40,47	R\$ 1.416,45	R\$ 7,01	
1	28,00	UN	CONECTOR RJ 45 MACHO - CONECTOR RJ 45 MACHO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 14,09	R\$ 394,52	R\$ 17,04	R\$ 477,12	R\$ 2,95	
1	200,00	M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE - PAR TRANÇADO 4 PARES CATEGORIA 5E	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 4,97	R\$ 994,00	R\$ 6,01	R\$ 1.202,00	R\$ 1,04	
1	23,00	M	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES - INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2025	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 14,34	R\$ 329,82	R\$ 17,35	R\$ 399,05	R\$ 3,01	
1	15,00	M	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES - INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF08/2025	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 12,03	R\$ 180,45	R\$ 14,55	R\$ 218,25	R\$ 2,52	
1	7,00	UN	CAIXA 4X2 COM ESPELHO - E 02 CONECTORES RJ45 CAT-5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 49,29	R\$ 345,03	R\$ 59,62	R\$ 417,34	R\$ 10,33	
1	1,00	UN	MINI RACK DE PAREDE - 19 X 16US X 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 857,44	R\$ 857,44	R\$ 1.037,19	R\$ 1.037,19	R\$ 179,75	
1	1,00	UN	BANDEJA SIMPLES FIXA 1 U X 290MM - CARGA MÁXIMA 20KG, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 84,85	R\$ 84,85	R\$ 102,64	R\$ 102,64	R\$ 17,79	
1	1,00	UN	CALHA COM 8 TOMADAS 20A - INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK PADRÃO 19, COM CHICOTE DE 2 METROS DE COMPRIMENTO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 132,31	R\$ 132,31	R\$ 160,05	R\$ 160,05	R\$ 27,74	
1	1,00	UN	SWITCH 24 PORTAS RJ-45 - 10/100 2 10/100/1000, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1.204,38	R\$ 1.204,38	R\$ 1.456,85	R\$ 1.456,85	R\$ 252,47	
1	2,00	UN	PATCH PANEL 24 PORTAS - RJ45/IDC CAT.5E, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 286,19	R\$ 572,38	R\$ 346,18	R\$ 692,36	R\$ 59,99	
1	2,00	UN	GUIA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL - PADRÃO 19 - 1 US, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 41,58	R\$ 83,16	R\$ 50,30	R\$ 100,60	R\$ 8,72	
1	14,00	UN	PATCH CORD MULTILAN - EXTRA FLEXÍVEL CAT 5E U/UTP RJ-45 - 1,50 M	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 24,50	R\$ 343,00	R\$ 29,63	R\$ 414,82	R\$ 5,13	
1	14,00	UN	CERTIFICAÇÃO AVULSA DOS PONTOS - COM EMISSÃO DE RELATÓRIO DO EQUIPAMENTO DE TESTE ATÉ 100 PONTOS	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 52,34	R\$ 732,76	R\$ 63,31	R\$ 886,34	R\$ 10,97	
1	32,00	UN	SUPORTE OU GANCHO DE LUMINÁRIA - PARA PERFILADO (38X38)MM, TIPO LONGO, EM CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO.	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 9,71	R\$ 310,72	R\$ 11,75	R\$ 376,00	R\$ 2,04	

1	45,00	M	BARRA ROSQUEADA 1/4 ZINCADA/GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 5,47	R\$ 246,15	R\$ 6,62	R\$ 297,90	R\$ 1,15
1	38,56	M	INSTALAÇÃO DE LINHA FRIGORÍGENA - PARA INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO INCL. ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FITA PVC AUTO-ADERENTE E CABO PP, EXCLUSIVE TUBOS DE COBRE DA LINHA LIQUIDA E SUCCÃO, ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, EXCLUSIVE GÁS REFRIGERANTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 135,43	R\$ 5.222,18	R\$ 163,82	R\$ 6.316,89	R\$ 28,39
1	10,51	M	TUBO DE COBRE Ø 3/8 - COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 3/8 ESP. 9MM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 40,09	R\$ 421,34	R\$ 48,49	R\$ 509,62	R\$ 8,40
1	8,49	M	TUBO DE COBRE Ø 5/8 - COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 5/8 ESP. 9MM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 62,51	R\$ 530,70	R\$ 75,61	R\$ 641,92	R\$ 13,10
1	19,56	M	TUBO DE COBRE Ø 1/4 - COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 1/4 ESP. 9MM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 28,76	R\$ 562,54	R\$ 34,79	R\$ 680,49	R\$ 6,03
1	2,00	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - TIPO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE) DE 12.000 BTUS 220V - CICLO FRIO - CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), INCLUSIVE AMORTECEDORES VIBRA-STOP	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 3.307,78	R\$ 6.615,56	R\$ 4.001,19	R\$ 8.002,38	R\$ 693,41
1	2,00	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS - TIPO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE) DE 24.000 BTUS 220V - CICLO FRIO - CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), INCLUSIVE AMORTECEDORES VIBRA-STOP	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 7.957,87	R\$ 15.915,74	R\$ 9.626,07	R\$ 19.252,14	R\$ 1.668,20
1	16,08	M²	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CHEIOS - CLASSE B, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO 15MPA, ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 14, PREPARO COM BETONEIRA, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVESTIMENTO 14CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 159,66	R\$ 2.567,33	R\$ 193,13	R\$ 3.105,53	R\$ 33,47
1	32,16	M²	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA - LAVADA NO TRAÇO 13, ESPESSURA 5MM, COM UTILIZAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 9,75	R\$ 313,56	R\$ 11,79	R\$ 379,16	R\$ 2,04
1	24,76	M²	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO CAL HIDRATADA CH1 - E AREIA MÉDIA OU GROSSA LAVADA NO TRAÇO 10.56, ESPESSURA 25 MM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 73,49	R\$ 1.819,61	R\$ 88,90	R\$ 2.201,16	R\$ 15,41
1	24,76	M²	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL COM TRÊS DEMÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM - REFERÊNCIA CORAL E METALATEX, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE LIQUIDO SELADOR ACRÍLICO, REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 32,89	R\$ 814,35	R\$ 39,78	R\$ 984,95	R\$ 6,89
1	15,85	M	CERCAMENTO EM GRADIL EM AÇO GALVANIZADO SOLDADO E REVESTIDO - EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA 100MICRA, MALHA 5X20CM, FIO DIÂM. 5,00MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS E POSTE. DIMENSÕES DOS PAINÉIS 2,50X2,03M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 462,21	R\$ 7.326,02	R\$ 559,10	R\$ 8.861,73	R\$ 96,89
1	35,85	M	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE - L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 16 COM ADITIVO. AF11/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 83,39	R\$ 2.989,53	R\$ 100,87	R\$ 3.616,18	R\$ 17,48
1	1,00	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL NYLOFOR 3D - EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, DIM. 1,00 X 2,43M - BELGO OU EQUIVALENTE, MALHA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 2.594,10	R\$ 2.594,10	R\$ 3.137,90	R\$ 3.137,90	R\$ 543,80

1	16,65	M	RETANGULAR 200X50MM E FIO DE AÇO Ø5,0MM, INCL. POSTE DE AÇO GALV. 60X40MM GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO UNILATERAL DUPLO EM AÇO INOX - E CURVAS DE AÇO INOX (GUARDA CORPO H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMÃO BARRA SUPERIOR ALT=0,92M E E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) (BARRAS VERTICAIS D=2 A CADA 1,10M), COM BALIZADOR ACABAMENTO EM GRANITO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1.044,48	R\$ 17.390,59	R\$ 1.263,43	R\$ 21.036,10	R\$ 218,95
1	4,60	M	CORRIMÃO UNILATERAL DUPLO EM AÇO INOX - E CURVAS DE AÇO INOX (BARRA SUPERIOR ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 213,46	R\$ 981,91	R\$ 258,21	R\$ 1.187,76	R\$ 44,75
1	1,00	UN	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L - EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF11/2021	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1.494,94	R\$ 1.494,94	R\$ 1.808,32	R\$ 1.808,32	R\$ 313,38
1	0,52	M³	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE BRITA 1 OU 2 - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE BRITA 1 OU 2	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 258,79	R\$ 134,57	R\$ 313,04	R\$ 162,78	R\$ 54,25
1	0,86	M³	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 304,90	R\$ 262,21	R\$ 368,82	R\$ 317,18	R\$ 63,92
1	46,00	M²	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF07/2024 - PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF07/2024	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 95,81	R\$ 4.407,26	R\$ 115,89	R\$ 5.330,94	R\$ 20,08
1	0,16	M³	ARGILA EXPANDIDA SOLTA - ARGILA EXPANDIDA SOLTA - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 934,61	R\$ 149,53	R\$ 1.130,53	R\$ 180,88	R\$ 195,92
1	22,00	UN	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL - COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF07/2024	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 111,67	R\$ 2.456,74	R\$ 135,08	R\$ 2.971,76	R\$ 23,41
1	22,00	UN	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA - AF07/2024	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 63,75	R\$ 1.402,50	R\$ 77,11	R\$ 1.696,42	R\$ 13,36
1	23,00	M²	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO - COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF09/2021	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 0,92	R\$ 21,16	R\$ 1,11	R\$ 25,53	R\$ 0,19
1	8,70	M	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - COM DIMENSÕES DE 15 X 12 X 30 X 100 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 13	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 82,72	R\$ 719,66	R\$ 100,06	R\$ 870,52	R\$ 17,34
1	23,00	M²	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO - COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF08/2022	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 94,79	R\$ 2.180,17	R\$ 114,66	R\$ 2.637,18	R\$ 19,87
1	5,45	M²	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO - (TÁTIL DE ALERTA), VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE AC-I, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 110,66	R\$ 603,09	R\$ 133,86	R\$ 729,53	R\$ 23,20
1	3,62	M³	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (- PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF01/2024	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 263,12	R\$ 952,49	R\$ 318,28	R\$ 1.152,17	R\$ 55,16

1	36,22	M²	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS - INTERTRAVADOS DE CONCRETO TIPO SPAVI-SS, ESPESSURA DE 8 CM E RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 35 MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA DE 10 CM, COM REJUNTAMENTO EM AREIA, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA E CORTES COM CORTADORA DE PISO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 125,80	R\$ 4.556,47	R\$ 152,17	R\$ 5.511,59	R\$ 26,37
1	32,00	M	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA - E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF05/2021	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 5,74	R\$ 183,68	R\$ 6,94	R\$ 222,08	R\$ 1,20
1	120,94	M²	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO COM COMPACTADOR - DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF09/2021	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 0,92	R\$ 111,26	R\$ 1,11	R\$ 134,24	R\$ 0,19
1	7,26	M³	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) - OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF08/2022	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 888,51	R\$ 6.450,58	R\$ 1.074,77	R\$ 7.802,83	R\$ 186,26
1	133,00	M²	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA ESP DE 10MM - COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 163,00	R\$ 21.679,00	R\$ 197,17	R\$ 26.223,61	R\$ 34,17
1	95,32	M²	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO - DO SUB-LEITO (100 por cento P.I.) H = 0,20 M	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1,96	R\$ 186,82	R\$ 2,37	R\$ 225,90	R\$ 0,41
1	14,30	M³	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA - COM BRITA COMERCIAL - 100 por cento PROCTOR MODIFICADO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 284,48	R\$ 4.068,06	R\$ 344,12	R\$ 4.920,91	R\$ 59,64
1	41,64	M²	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO - (35 MPA), ESP.= 08 CM, COLCHÃO AREIA ESP.= 5CM,INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS BLOCOS E AREIA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 143,14	R\$ 5.960,34	R\$ 173,15	R\$ 7.209,96	R\$ 30,01
1	27,05	t	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES - EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE T). AF07/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 5,27	R\$ 142,55	R\$ 6,37	R\$ 172,30	R\$ 1,10
1	598,46	TXKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ DMT ATÉ 30 KM - EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM). AF07/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1,88	R\$ 1.125,10	R\$ 2,28	R\$ 1.364,48	R\$ 0,40
1	95,32	M²	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 0,46	R\$ 43,84	R\$ 0,56	R\$ 53,37	R\$ 0,10
1	0,11	t	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - (EAI), FORNECIMENTO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 2.617,67	R\$ 287,94	R\$ 3.166,41	R\$ 348,30	R\$ 548,74
1	0,15	UN	BONIFICAÇÃO DE 15,28 por cento - SOBRE MATERIAIS BETUMINOSOS	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 287,94	R\$ 43,19	R\$ 348,30	R\$ 52,24	R\$ 60,36
1	38,17	TXKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE - DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE TXKM). AF07/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 2,06	R\$ 78,63	R\$ 2,49	R\$ 95,04	R\$ 0,43
1	38,17	TXKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DMT EXCEDENTE A 30 KM - DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE TXKM). AF07/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 0,82	R\$ 31,29	R\$ 0,99	R\$ 37,78	R\$ 0,17

1	2,00	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE EQUIPAMENTO CÓDIGO E5 - CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES, QUADRADA, CÓDIGO E5 - EXTINTOR DE INCÊNDIO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 41,27	R\$ 82,54	R\$ 49,92	R\$ 99,84	R\$ 8,65
1	2,00	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE EQUIPAMENTO CÓDIGO S1 - CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES, CÓDIGO S1 - SAÍDA DIREITA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 34,74	R\$ 69,48	R\$ 42,02	R\$ 84,04	R\$ 7,28
1	3,00	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE EQUIPAMENTO CÓDIGO S2 - CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES, CÓDIGO S2 - SAÍDA ESQUERDA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 34,97	R\$ 104,91	R\$ 42,30	R\$ 126,90	R\$ 7,33
1	2,00	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE EQUIPAMENTO CÓDIGO S12 - CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES, CÓDIGO S12 -SAÍDA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 34,97	R\$ 69,94	R\$ 42,30	R\$ 84,60	R\$ 7,33
1	2,78	M²	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA - DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF05/2021	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 61,83	R\$ 171,88	R\$ 74,79	R\$ 207,91	R\$ 12,96
1	2,00	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO - ABC COM CAPACIDADE 2A-20BC (6 KG), INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE UNIVERSAL, PARAFUSO E BUCHA S8, EXCLUSIVE PLACA SINALIZADORA EM PVC FOTOLUMINESCENTE E PINTURA DE SINALIZAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 319,73	R\$ 639,46	R\$ 386,76	R\$ 773,52	R\$ 67,03
1	7,00	UN	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COMPLETO - INCLUSIVE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO 2X9W COM TOMADA UNIVERSAL	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 293,84	R\$ 2.056,88	R\$ 355,44	R\$ 2.488,08	R\$ 61,60
1	15,00	UN	CAMERA DE SEGURANÇA DE ALIMENTAÇÃO POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 424,75	R\$ 6.371,25	R\$ 513,79	R\$ 7.706,85	R\$ 89,04
1	1,00	UN	CENTRAL DE ALARME MONITORADA 10 ZONAS COM TECLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 756,66	R\$ 756,66	R\$ 915,28	R\$ 915,28	R\$ 158,62
1	11,00	UN	SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO - 12M DE ALCANCE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 97,72	R\$ 1.074,92	R\$ 118,21	R\$ 1.300,31	R\$ 20,49
1	1,00	UN	SIRENE PIEZOELÉTRICA PARA ALARME - 12V, 120DB, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 129,91	R\$ 129,91	R\$ 157,14	R\$ 157,14	R\$ 27,23
1	1,00	UN	SWITCH 24 PORTAS RJ-45 RACK 19 - 10/100 2 10/100/1000, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1.204,38	R\$ 1.204,38	R\$ 1.456,85	R\$ 1.456,85	R\$ 252,47
1	1,00	UN	PATCH PANEL 24 PORTAS RJ45/IDC - CAT.5E, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 286,19	R\$ 286,19	R\$ 346,18	R\$ 346,18	R\$ 59,99
1	1,00	UN	GUÍA DE CABOS FECHADO HORIZONTAL - PADRÃO 19 - 1 US, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM RACK 19	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 41,58	R\$ 41,58	R\$ 50,30	R\$ 50,30	R\$ 8,72
1	15,00	UN	PATCH CORD MULTILAN EXTRA FLEXÍVEL - CAT 5E U/UTP RJ-45 - 1,50 M	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 24,50	R\$ 367,50	R\$ 29,63	R\$ 444,45	R\$ 5,13
1	38,00	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO X - PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2022	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 71,39	R\$ 2.712,82	R\$ 86,35	R\$ 3.281,30	R\$ 14,96
1	30,00	UN	CONECTOR RJ 45 MACHO. - CONECTOR RJ 45 MACHO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 14,09	R\$ 422,70	R\$ 17,04	R\$ 511,20	R\$ 2,95

1	38,00	UN	TAMPA COM FURO PARA CAIXA 4X2 - DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 13,17	R\$ 500,46	R\$ 15,93	R\$ 605,34	R\$ 2,76
1	309,00	M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE CATEGORIA 5E - PAR TRANÇADO 4 PARES CATEGORIA 5E	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 4,97	R\$ 1.535,73	R\$ 6,01	R\$ 1.857,09	R\$ 1,04
1	143,00	M	CABO DE ALARME TIPO MANGA 4X26 - AWG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 12,24	R\$ 1.750,32	R\$ 14,80	R\$ 2.116,40	R\$ 2,56
1	22,00	M	CABO FLEXIVEL PVC 750V - 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 10,88	R\$ 239,36	R\$ 13,16	R\$ 289,52	R\$ 2,28
1	73,00	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL - DIÂMETRO 1, INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 22,72	R\$ 1.658,56	R\$ 27,48	R\$ 2.006,04	R\$ 4,76
1	10,00	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1.1/4 - DIÂMETRO 1.1/4, INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 35,24	R\$ 352,40	R\$ 42,63	R\$ 426,30	R\$ 7,39
1	15,00	M	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1.1/2 - DIÂMETRO 1.1/2, INCLUSIVE CONEXÕES	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 38,17	R\$ 572,55	R\$ 46,17	R\$ 692,55	R\$ 8,00
1	28,00	UN	CERTIFICAÇÃO AVULSA DOS PONTOS COM EMISSÃO DE RELATÓRIO - DO EQUIPAMENTO DE TESTE ATÉ 100 PONTOS	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 52,34	R\$ 1.465,52	R\$ 63,31	R\$ 1.772,68	R\$ 10,97
1	32,00	UN	SUPORTE OU GANCHO DE LUMINÁRIA PARA PERFILADO - (38X38)MM, TIPO LONGO, EM CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO.	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 9,71	R\$ 310,72	R\$ 11,75	R\$ 376,00	R\$ 2,04
1	45,00	M	BARRA ROSQUEADA 1/4 . - ZINCADA/GALVANIZADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 5,47	R\$ 246,15	R\$ 6,62	R\$ 297,90	R\$ 1,15
1	58,24	M³	ESCAVAÇÃO MECÂNICA - EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 18,12	R\$ 1.055,30	R\$ 21,92	R\$ 1.276,62	R\$ 3,80
1	23,88	M²	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA - COM MAÇO DE 30 A 60KG	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 37,37	R\$ 892,39	R\$ 45,20	R\$ 1.079,37	R\$ 7,83
1	52,34	M³	REATERRO APILOADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO EM CAMADAS DE 20 CM - REATERRO APILOADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 76,93	R\$ 4.026,51	R\$ 93,06	R\$ 4.870,76	R\$ 16,13
1	101,92	t	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) - EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE T). AF07/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 5,27	R\$ 537,11	R\$ 6,37	R\$ 649,23	R\$ 1,10
1	459,46	TXKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ ATÉ 30 KM - EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE TXKM). AF07/2020	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 1,88	R\$ 863,78	R\$ 2,28	R\$ 1.047,56	R\$ 0,40
1	52,13	M²	MANTA GEOTÊXTIL - NÃO TECIDA COM RESISTÊNCIA LONGITUDINAL A TRAÇÃO 10KN/M, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 7,94	R\$ 413,91	R\$ 9,61	R\$ 500,96	R\$ 1,67
1	519,00	KG	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA DE ARMADURA - CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 12,42	R\$ 6.445,98	R\$ 15,02	R\$ 7.795,38	R\$ 2,60

1	38,00	M ²	FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM - PARA ESTRUTURA EM GERAL, 5 REAPROVEITAMENTOS, REFORÇADA COM SARRAFOS DE MADEIRA 2.5X10CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 117,72	R\$ 4.473,36	R\$ 142,40	R\$ 5.411,20	R\$ 24,68
1	5,90	M ³	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO - FCK=30 MPA - CONSIDERANDO LANÇAMENTO MANUAL PARA INFRA-ESTRUTURA (5 por cento DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 847,63	R\$ 5.001,01	R\$ 1.025,32	R\$ 6.049,38	R\$ 177,69
1	38,00	M ²	APLICAÇÃO DE PELÍCULA QUÍMICA - EM CONCRETO FRESCO (CURA QUÍMICA)	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 3,05	R\$ 115,90	R\$ 3,69	R\$ 140,22	R\$ 0,64
1	19,00	M ²	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE - COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF09/2023	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 47,09	R\$ 894,71	R\$ 56,96	R\$ 1.082,24	R\$ 9,87
1	39,81	M ²	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL - 14X19X39CM CHEIOS CLASSE B, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO 15MPA, ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 14, PREPARO COM BETONEIRA, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVESTIMENTO 14CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 159,66	R\$ 6.356,06	R\$ 193,13	R\$ 7.688,50	R\$ 33,47
1	24,64	M	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M) - COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÉXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF07/2021	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 205,43	R\$ 5.061,79	R\$ 248,50	R\$ 6.123,04	R\$ 43,07
1	131,02	M	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 16,46	R\$ 2.156,58	R\$ 19,91	R\$ 2.608,60	R\$ 3,45
1	24,64	M	CANALETA MEIA CANA D = 0,30 M - ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 68,49	R\$ 1.687,59	R\$ 82,85	R\$ 2.041,42	R\$ 14,36
1	0,18	M ³	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA - ATÉ 1.50 M DE PROFUNDIDADE	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 71,45	R\$ 12,86	R\$ 86,43	R\$ 15,55	R\$ 14,98
1	0,40	M ²	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG - COM MAÇO DE 30 A 60KG	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 37,37	R\$ 14,94	R\$ 45,20	R\$ 18,08	R\$ 7,83
1	0,02	M ³	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO - COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5 por cento DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 787,68	R\$ 15,75	R\$ 952,80	R\$ 19,05	R\$ 165,12
1	16,60	KG	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM - DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 12,42	R\$ 206,17	R\$ 15,02	R\$ 249,33	R\$ 2,60
1	0,35	M ³	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO - FCK = 30 MPA (COM BRITA 1 E 2) - (5 por cento DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 889,44	R\$ 311,30	R\$ 1.075,89	R\$ 376,56	R\$ 186,45
1	4,03	M ²	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CHEIOS CLASSE B - COM RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO 15MPA, ASSENTADOS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 14, PREPARO COM BETONEIRA, ESP. JUNTAS 10MM E ESP. DA PAREDE S/ REVESTIMENTO 14CM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 159,66	R\$ 643,42	R\$ 193,13	R\$ 778,31	R\$ 33,47
1	8,06	M ²	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA - LAVADA NO TRAÇO 13, ESPESSURA 5MM, COM	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 9,75	R\$ 78,58	R\$ 11,79	R\$ 95,02	R\$ 2,04

1	8,06	M ²	UTILIZAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE IMPERMEABILIZAÇÃO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR - NO TRAÇO 13 COM ADITIVO IMPERMEABILIZADO TIPO SIKA 1 OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 2 CM	RA WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 56,55	R\$ 455,79	R\$ 68,40	R\$ 551,30	R\$ 11,85
1	8,06	M ²	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SUVINIL - CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO, EM PAREDES EXTERNAS A TRÊS DEMÃOS	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 32,90	R\$ 265,17	R\$ 39,80	R\$ 320,78	R\$ 6,90
1	1,00	M ²	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU, PEROBAMICA, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE - PARA TELHADO DE TELHA CERÂMICA TIPO CAPA E CANAL, COM PONTALETES, TERÇAS, CAIBROS E RIPAS, INCLUSIVE TRATAMENTO COM CUPINICIDA, EXCLUSIVE TELHAS	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 253,05	R\$ 253,05	R\$ 306,10	R\$ 306,10	R\$ 53,05
1	1,00	M ²	COBERTURA NOVA DE TELHAS CERÂMICAS - TIPO CAPA E CANAL INCLUSIVE CUMEEIRAS (TELHAS COMPRADAS NA FÁBRICA, POSTO OBRA)	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 158,36	R\$ 158,36	R\$ 191,56	R\$ 191,56	R\$ 33,20
1	263,22	M ²	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO) - LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)	WH CONSTRUTO ÚNICO RA	R\$ 11,04	R\$ 2.905,94	R\$ 13,36	R\$ 3.516,61	R\$ 2,32

Subtotal Lote R\$ 1.287.899,78

Total Orçado
R\$ 17,33%
1.557.883,65

R\$ 269.983,87

Fornecedor(es) participante(s)

Fornecedor	CNPJ	Lote(s) Vencido(s)	Total Geral	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
WH CONSTRUTORA LTDA	23.305.610/0001-07	1	R\$ 1.287.899,78	R\$ 1.557.883,65	--	R\$ 269.983,87
Total Geral			R\$ 1.287.899,78	R\$ 1.557.883,65		R\$ 269.983,87