

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO****OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****ENDEREÇO: AV. ANTÔNIO THOMAZ FERREIRA DE REZENDE, 3180 - DISTRITO INDUSTRIAL, UBERLÂNDIA - MG****MUNICÍPIO: UBERLÂNDIA - MG****DATA: NOVEMBRO DE 2020**

COMPOSIÇÃO 01		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	TOTAL	R\$
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 76,69	R\$ 613,52
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,000	R\$ 31,73	R\$ 2.538,72
COMPOSIÇÃO 02		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE PONTOS PARA ESTAÇÃO DE TRABALHO (LÓGICA, TELEFONIA, ELETRICÁ)	UNITARIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	TOTAL	R\$
SINAPI	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	1,000	R\$ 162,15	R\$ 162,15
SETOP	INST-TEL-005	PONTO DE TELEFONE, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UND	1,000	R\$ 227,35	R\$ 227,35
SETOP	INST-STVAL-010	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO E CAIXA COM ESPELHO	UND	1,000	R\$ 150,32	R\$ 150,32
COMPOSIÇÃO 03		RETIRADA PONTUAL DE MASSA ÚNICA PARA EXECUÇÃO DE RODAPÉ EMBUTIDO COM ALTURA DE 7CM.	M			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	R\$
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4000	R\$ 16,45	R\$ 6,58
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 13,23	R\$ 3,97
COMPOSIÇÃO 04		RETIRADA E MOVIMENTAÇÃO DE MOBILIÁRIO (MESAS, ARMÁRIOS, QUADROS, PLACAS E ETC.)	UNITARIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	R\$
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	R\$ 13,23	R\$ 529,20
COMPOSIÇÃO 05		RETIRADA DE PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO, COM REAPROVEITAMENTO E REINSTALAÇÃO (PORTA DE ENTRADA A SER RETIRADA PARA MANUTENÇÃO DE SOLEIRA)	UNITARIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	R\$
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 15,59	R\$ 124,72
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 14,21	R\$ 113,68
COMPOSIÇÃO 06		NIVELAMENTO DE SUPERFÍCIE COM ATERRO E COMPACTAÇÃO INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA (ÁREA INTERNA DA GUARITA)	M3			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	R\$
SINAPI	MERCADO	TERRA PARA ATERRO DE NÍVEL DE PISO INCLUSIVE FRETE	M3	1,30	R\$ 200,00	R\$ 260,00
SETOP	TER-ATE-015	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	1,30	R\$ 44,98	R\$ 58,47
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 13,23	R\$ 26,46
COMPOSIÇÃO 07		EXECUÇÕES DE PISO BASE EM CONCRETO INCLUINDO LASTRO DE CONCRETOSOBSOLO E=4 CM E CAMADA DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E=2 CM	M2			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	R\$
SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	0,0440	R\$ 405,85	R\$ 17,86
SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	1,0000	R\$ 24,12	R\$ 24,12
COMPOSIÇÃO 08		REVESTIMENTO PARA PISO EM PORCELANATO EXTRA ANTIDERRAPANTE 52 X 52 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	R\$
-	COTAÇÃO	PORCELANATO EXTRA ANTIDERRAPANTE MED. 52X52	M2	1,1000	R\$ 30,27	R\$ 33,29
SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	8,0000	R\$ 0,85	R\$ 6,80
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	R\$ 13,23	R\$ 2,91
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	R\$ 20,17	R\$ 8,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,1500	R\$ 2,70	R\$ 3,11
COMPOSIÇÃO 09		RODAPE EMBUTIDO EM ALVENARIA COM PORCELANATO EXTRA H=7CM DE ALTURA, DIMENSÕES 52X52CM.	M			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	PREÇO UNIT	R\$
-	MERCADO	PORCELANATO EXTRA ANTIDERRAPANTE MED. 52X52	M2	0,1500	R\$ 30,27	R\$ 4,54
SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	0,6030	R\$ 0,85	R\$ 0,51
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0840	R\$ 2,70	R\$ 0,23
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0740	R\$ 20,17	R\$ 1,49
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	R\$ 13,23	R\$ 0,41
COMPOSIÇÃO 10		EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, NÃO ARMADO ACABAMENTO NÃO CONVENCIONAL COM JUNTA DE DILATAÇÃO 100X100	M3			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	TOTAL	R\$
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830	R\$ 18,46	R\$ 36,61

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO****OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****ENDEREÇO: AV. ANTÔNIO THOMAZ FERREIRA DE REZENDE, 3180 - DISTRITO INDUSTRIAL, UBERLÂNDIA - MG****MUNICÍPIO: UBERLÂNDIA - MG****DATA: NOVEMBRO DE 2020**

UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 4,2390 R\$ 13,23 R\$ 56,08
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3 1,1000 R\$ 282,61 R\$ 310,87
SINAPI	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M 2,5000 R\$ 10,30 R\$ 25,75
SINAPI	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M 2,0000 R\$ 1,28 R\$ 2,56
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 2,2560 R\$ 18,32 R\$ 41,33
SINAPI	3672	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M 2,2000 R\$ 0,93 R\$ 2,05
COMPOSIÇÃO 11		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, 40 MM, ROSETA REDONDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSO RETIRADA DA FEHADURA EXISTENTE	UNITARIO
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE COEF. TOTAL R\$ 69,90
-	MERCADO	FECHADURA CROMADA INTERNA 40MM	CJ 1,0000 R\$ 50,58 R\$ 50,58
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,7670 R\$ 16,56 R\$ 12,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,5000 R\$ 13,23 R\$ 6,62
COMPOSIÇÃO 12		PUXADOR/FECHO METALICO PARA JANELA MAXIM-AR INCLUSIVE RETIRADA DO EXISTENTE - FORNECIMENTO E MÃO-DE-OBRA	UNITARIO
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE COEF. TOTAL R\$ 52,14
-	MERCADO	FECHO MAXIM-AR PARA JANELA DE ALUMÍNIO COM BAGUET	CJ 1,0000 R\$ 35,66 R\$ 35,66
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,5000 R\$ 18,36 R\$ 9,18
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,5000 R\$ 14,60 R\$ 7,30
COMPOSIÇÃO 13		PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 8MM,COMPLETA COM ACESSORIOS, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA/INSTALAÇÃO	M2
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE COEF. TOTAL R\$ 284,94
SINAPI	11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	M 1,0000 R\$ 23,24 R\$ 23,24
SINAPI	3384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN 2,0000 R\$ 3,87 R\$ 7,74
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1580 R\$ 15,59 R\$ 2,46
SINAPI	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2 1,1000 R\$ 133,03 R\$ 146,33
SINAPI	11523	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FURUS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN 2,0000 R\$ 12,43 R\$ 24,86
SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN 2,0000 R\$ 12,10 R\$ 24,20
SINAPI	3103	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU EQUIV	UN 1,0000 R\$ 47,09 R\$ 47,09
SINAPI	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG 0,2100 R\$ 42,94 R\$ 9,02
COMPOSIÇÃO 14		ADESIVO COM FAIXA E LETRAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE COEF. TOTAL R\$ 134,17
-	MERCADO	ADESIVO PARA PORTA	M2 1,0000 R\$ 130,00 R\$ 130,00
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,3000 R\$ 13,89 R\$ 4,17
COMPOSIÇÃO 15		SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS DE USO GERAL E ESPECÍFICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (INCLUI RETIRADA DA PEÇA EXISTENTE)	UNITARIO
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE COEF. TOTAL R\$ 24,42
-	MERCADO	RETIRADA E TROCA DE PEÇAS (TOMADAS, INTERRUPTORES, LÓGICA, TELEFONIA)	UND. 1,0000 R\$ 10,00 R\$ 10,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1500 R\$ 18,64 R\$ 2,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1500 R\$ 14,15 R\$ 2,12
-	MERCADO	TOMADA 2X4 2P+T 10A	UND. 1,0000 R\$ 9,50 R\$ 9,50
COMPOSIÇÃO 16		SUBSTITUIÇÃO DE INTERRUPTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(INCLUI RETIRADA DA PEÇA EXISTENTE)	UNITARIO
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE COEF. TOTAL R\$ 21,62
-	MERCADO	RETIRADA E TROCA DE PEÇAS (TOMADAS, INTERRUPTORES, LÓGICA, TELEFONIA)	UND. 1,0000 R\$ 10,00 R\$ 10,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1500 R\$ 18,64 R\$ 2,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1500 R\$ 14,15 R\$ 2,12
-	MERCADO	INTERRUPTOR 2X4 1SIMPLES 10A 250V	UND. 1,0000 R\$ 6,70 R\$ 6,70
COMPOSIÇÃO 17		SUBSTITUIÇÃO DE TOMADAS DE TELEFONIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUI RETIRADA DA PEÇA EXISTENTE)	UNITARIO
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE COEF. TOTAL R\$ 25,92
-	MERCADO	RETIRADA E TROCA DE PEÇAS (TOMADAS, INTERRUPTORES, LÓGICA, TELEFONIA)	UND. 1,0000 R\$ 10,00 R\$ 10,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1500 R\$ 18,64 R\$ 2,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1500 R\$ 14,15 R\$ 2,12
-	MERCADO	TOMADA MODELO TELEFONICO RJ11	UND. 1,0000 R\$ 11,00 R\$ 11,00
COMPOSIÇÃO 18		SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA DE LÓGICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(INCLUI RETIRADA DA PEÇA EXISTENTE)	UNITARIO
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE COEF. TOTAL R\$ 17,42
-	MERCADO	RETIRADA E TROCA DE PEÇAS (TOMADAS, INTERRUPTORES, LÓGICA, TELEFONIA)	UND. 1,0000 R\$ 10,00 R\$ 10,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1500 R\$ 18,64 R\$ 2,80

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO****OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****ENDEREÇO: AV. ANTÔNIO THOMAZ FERREIRA DE REZENDE, 3180 - DISTRITO INDUSTRIAL, UBERLÂNDIA - MG****MUNICÍPIO: UBERLÂNDIA - MG****DATA: NOVEMBRO DE 2020**

SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 14,15	R\$ 2,12
-	MERCADO	PLACA 2X4 C/SUORTE 1 MODULO	UND.	1,0000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
COMPOSIÇÃO 19		SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS, INCLUSO FORNECIMENTO DE NOVA LUMINÁRIA DE LED 36W SLIM BC 6500K 120CM BIVOLT E MÃO DE OBRA (INCLUI RETIRADA DA PEÇA EXISTENTE)	UNITARIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	TOTAL	R\$ 62,74
-	MERCADO	RETIRADA E TROCA DE PEÇAS (TOMADAS, INTERRUPTORES, LÓGICA, TELEFONIA)	UND.	1,0000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 18,64	R\$ 5,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 14,15	R\$ 4,25
-	MERCADO	LUMINÁRIA LED 36W SLIM BC 6500K 120CM BIVOLT	UND.	1,3000	R\$ 33,00	R\$ 42,90
COMPOSIÇÃO 20		APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR INCLUSIVE LIXAMENTO LIXAMENTO	M2			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF	TOTAL	R\$ 3,83
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	R\$ 19,57	R\$ 0,88
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 13,23	R\$ 1,32
SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UNID.	0,06	R\$ 0,66	R\$ 0,04
SINAPI	MERCADO	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0,15	R\$ 10,56	R\$ 1,58