PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES
CENTRO DE CULTURA E ARTE SANTA-RITENSE
SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS

SUB-ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO		SERVIÇO	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SUBITEM
COMPOSIÇÕES								
COMP-OBR-001	SETOP - ABR/22	ED-51110	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	1,0000	R$ 36,04	R$ 36,04
COMP-OBR-001	SINAPI - MAI/22	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	0,0117	R$ 171,07	R$ 2,00
COMP-OBR-001	SINAPI - MAI/22	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	0,0050	R$ 45,25	R$ 0,23
COMP-OBR-001	-	-	-	**ESCAVAÇÃO DE MANUAL DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE**	**M3**	**1**		**R$ 38,27**
COMP-EST-001	SICRO - ABR/21	E9568	-	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	0,2300	R$ 0,20	R$ 0,05
COMP-EST-001	SICRO - ABR/21	E9568	-	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 mm - 0,80 kW	CHI	0,4620	R$ 0,13	R$ 0,06
COMP-EST-001	SINAPI - MAI/22	131	-	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,0667	R$ 35,11	R$ 2,34
COMP-EST-001	SINAPI - MAI/22	88297	-	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R$ 21,96	R$ 6,59
COMP-EST-001	-	-	-	**EXECUÇÃO DE PINAGEM EM ESTRUTURA EXISTENTE PARA INSERÇÃO DE ARMADURA POR MEIO DE ADESIVO ESTRUTURAL. OBS.: ARMADURA FOI CONTABILIZADA FORA DA COMPOSIÇÃO.**	**M**	**1**		**R$ 9,04**
COMP-EST-002	SINAPI - MAI/22	88262	-	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	R$ 24,86	R$ 4,08
COMP-EST-002	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,164	R$ 18,02	R$ 20,98
COMP-EST-002	SINAPI - MAI/22	3743	-	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	2,164	R$ 67,51	R$ 146,09
COMP-EST-002	SINAPI - MAI/22	92273	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	3,164	R$ 15,07	R$ 47,68
COMP-EST-002	SINAPI - MAI/22	6193	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,164	R$ 32,47	R$ 135,21
COMP-EST-002	SINAPI - MAI/22	40304	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	5,164	R$ 26,37	R$ 136,17
COMP-EST-002	-	-	-	**LAJE TRELIÇADA - SOBRECARGA DE 200 KG/M², INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS**	**M2**	**1**		**R$ 490,21**
COMP-EST-003	SINAPI - MAI/22	88262	-	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	R$ 24,86	R$ 4,08
COMP-EST-003	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,164	R$ 18,02	R$ 20,98
COMP-EST-003	SINAPI - MAI/22	3737	-	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	2,164	R$ 81,87	R$ 177,17

COMP-EST-003	SINAPI - MAI/22	92273	-	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	3,164	R$ 15,07	R$ 47,68
COMP-EST-003	SINAPI - MAI/22	6193	-	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,164	R$ 32,47	R$ 135,21
COMP-EST-003	SINAPI - MAI/22	40304	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	5,164	R$ 26,37	R$ 136,17
COMP-EST-003	-	-	-	**LAJE TRELIÇADA - SOBRECARGA DE 350KG/M², INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS**	**M2**	**1**		**R$ 521,28**

COMP-EST-004	SINAPI - MAI/22	1379	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,125	R$ 0,74	R$ 0,09
COMP-EST-004	SINAPI - MAI/22	7334	-	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,109	R$ 15,29	R$ 1,66
COMP-EST-004	SINAPI - MAI/22	87301	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,008	R$ 566,77	R$ 4,39
COMP-EST-004	SINAPI - MAI/22	88309	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	R$ 25,14	R$ 1,82
COMP-EST-004	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036	R$ 18,02	R$ 0,65
COMP-EST-004	-	-	-	**EXECUÇÃO CONTRAPISO 0,5 CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS**	**M2**	**1**		**R$ 8,62**

COMP-EST-005	SINAPI - MAI/22	1379	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,2500	R$ 0,74	R$ 0,19
COMP-EST-005	SINAPI - MAI/22	7334	-	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2170	R$ 15,29	R$ 3,32
COMP-EST-005	SINAPI - MAI/22	87301	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0155	R$ 566,77	R$ 8,78
COMP-EST-005	SINAPI - MAI/22	88309	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	R$ 25,14	R$ 3,65
COMP-EST-005	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0725	R$ 18,02	R$ 1,31
COMP-EST-005	-	-	-	**EXECUÇÃO CONTRAPISO 1 CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS**	**M2**	**1**		**R$ 17,24**

COMP-EST-006	SINAPI - MAI/22	1379	-	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	R$ 0,74	R$ 0,37
COMP-EST-006	SINAPI - MAI/22	7334	-	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350	R$ 15,29	R$ 6,65
COMP-EST-006	SINAPI - MAI/22	87301	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0530	R$ 566,77	R$ 30,04
COMP-EST-006	SINAPI - MAI/22	88309	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	R$ 25,14	R$ 9,05
COMP-EST-006	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	R$ 18,02	R$ 3,24
COMP-EST-006	-	-	-	**EXECUÇÃO CONTRAPISO 4 CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS**	**M2**	**1**		**R$ 49,35**

COMP-EST-007	SINAPI - MAI/22	4425	-	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	45,850	R$ 48,61	R$ 2.228,77
COMP-EST-007	SINAPI - MAI/22	1346	-	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	10,8800	R$ 50,72	R$ 551,83
COMP-EST-007	SINAPI - MAI/22	5075	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,2500	R$ 21,36	R$ 26,70
COMP-EST-007	SINAPI - MAI/22	40552	-	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	1,0000	R$ 57,14	R$ 57,14
COMP-EST-007	SINAPI - MAI/22	88239	-	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000	R$ 19,96	R$ 279,44
COMP-EST-007	SINAPI - MAI/22	88262	-	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R$ 24,86	R$ 198,88

COMP-EST-007	-	-	-	**EXECUÇÃO DE SUPORTE PARA CAIXA D'ÁGUA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS**	**UN**	**1**		**R$ 3.342,76**

COMP-EST-008	SINAPI - MAI/22	92270	-	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,400	R$ 255,52	R$ 102,21
COMP-EST-008	SINAPI - MAI/22	2692	-	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,007	R$ 5,32	R$ 0,04
COMP-EST-008	SINAPI - MAI/22	39017	-	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,000	R$ 0,21	R$ 1,26
COMP-EST-008	SINAPI - MAI/22	92794	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,500	R$ 12,15	R$ 6,08
COMP-EST-008	SINAPI - MAI/22	94970	-	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,024	R$ 436,04	R$ 10,46
COMP-EST-008	SINAPI - MAI/22	88309	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360	R$ 25,14	R$ 9,05
COMP-EST-008	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180	R$ 18,02	R$ 3,24
COMP-EST-008	-	-	-	**EXECUÇÃO DE VERGA E CONTRA VERGA EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPA E AÇO Ø10 MM, INCLUSO FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS**	**M**	**1**		**R$ 132,34**

COMP-EST-009	SINAPI - MAI/22	4425	-	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	205,70	R$ 48,61	R$ 9.999,08
COMP-EST-009	SINAPI - MAI/22	4500	-	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,00	R$ 16,32	R$ 408,00
COMP-EST-009	SINAPI - MAI/22	101751	-	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	97,85	R$ 217,22	R$ 21.254,98
COMP-EST-009	SINAPI - MAI/22	5065	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	2,00	R$ 40,63	R$ 81,26
COMP-EST-009	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	R$ 18,02	R$ 540,60
COMP-EST-009	-	-	-	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAS CONSTITUINTES DA EXECUÇÃO DO ASSOALHO DO PALCO**	**UN**	**1**		**R$ 32.283,91**

COMP-EST-010	SINAPI - MAI/22	4425	-	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,00	R$ 48,61	R$ 437,49
COMP-EST-010	SINAPI - MAI/22	4500	-	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,060	R$ 16,32	R$ 17,30
COMP-EST-010	SINAPI - MAI/22	101751	-	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	3,70	R$ 217,22	R$ 803,71
COMP-EST-010	SINAPI - MAI/22	5065	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,500	R$ 40,63	R$ 20,32
COMP-EST-010	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R$ 18,02	R$ 144,16
COMP-EST-010	-	-	-	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS CONSTITUINTES DA EXECUÇÃO DA ESCADA DE ACESSO AO PALCO**	**UN**	**1**		**R$ 1.422,98**

COMP-EST-011	SINAPI - MAI/22	660	-	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,203	R$ 2,55	R$ 13,27
COMP-EST-011	SINAPI - MAI/22	87294	-	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,001	R$ 463,61	R$ 0,65
COMP-EST-011	SINAPI - MAI/22	88309	-	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253	R$ 25,14	R$ 6,36
COMP-EST-011	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126	R$ 18,02	R$ 2,27
COMP-EST-011	SINAPI - MAI/22	90279	-	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,011	R$ 528,40	R$ 6,02

COMP-EST-011	SINAPI - MAI/22	92794	-	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,790	R$ 12,15	R$ 9,60
COMP-EST-011	-	-	-	**EXECUÇÃO DE CINTA DE AMARRAÇÃO UTILIZANDO CANALETA DE CONCRETO 19X19X19 CM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS**	**M**	**1**		**R$ 38,17**

COMP-EST-012	SINAPI - MAI/22	4500	-	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	110,000	R$ 16,32	R$ 1.795,20
COMP-EST-012	SINAPI - MAI/22	101751	-	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	162,000	R$ 217,22	R$ 35.189,64
COMP-EST-012	SINAPI - MAI/22	5065	-	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	3,000	R$ 40,63	R$ 121,89
COMP-EST-012	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,000	R$ 18,02	R$ 360,40
COMP-EST-012	SETOP - ABR/22	ED-17869	-	APLICAÇÃO DE VERNIZ, COM ACABAMENTO BRILHANTE, EM PISO DE MADEIRA TIPO TÁBUA CORRIDA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE RASPAGEM E CALAFETAÇÃO	M2	162,000	R$ 43,56	R$ 7.056,72
COMP-EST-012	-	-	-	**EXECUÇÃO DE PISO EM MADEIRA PARA ESCADA DOS ASSENTOS, NO 1° E 3° PAVIMENTO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS**	**UN**	**1**		**R$ 44.523,85**

COMP-IHS-001	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,009	R$ 59,63	R$ 0,54
COMP-IHS-001	SINAPI - MAI/22	828	-	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	R$ 0,63	R$ 0,63
COMP-IHS-001	SINAPI - MAI/22	20083	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R$ 67,56	R$ 0,74
COMP-IHS-001	SINAPI - MAI/22	38383	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,060	R$ 2,06	R$ 0,12
COMP-IHS-001	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	R$ 19,54	R$ 2,33
COMP-IHS-001	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	R$ 24,52	R$ 2,92
COMP-IHS-001	-	-	-	**BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1**		**R$ 7,28**

COMP-IHS-002	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,009	R$ 59,63	R$ 0,54
COMP-IHS-002	SINAPI - MAI/22	829	-	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	R$ 1,32	R$ 1,32
COMP-IHS-002	SINAPI - MAI/22	20083	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	R$ 67,56	R$ 0,74
COMP-IHS-002	SINAPI - MAI/22	38383	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,060	R$ 2,06	R$ 0,12
COMP-IHS-002	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	R$ 19,54	R$ 2,33
COMP-IHS-002	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	R$ 24,52	R$ 2,92
COMP-IHS-002	-	-	-	**BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**1**		**R$ 7,97**

COMP-IHS-003	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,007	R$ 59,63	R$ 0,42
COMP-IHS-003	SINAPI - MAI/22	3515	-	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	R$ 8,29	R$ 8,29
COMP-IHS-003	SINAPI - MAI/22	20083	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	R$ 67,56	R$ 0,54
COMP-IHS-003	SINAPI - MAI/22	38383	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050	R$ 2,06	R$ 0,10

COMP-IHS-003	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R$ 19,54	R$ 2,93
COMP-IHS-003	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R$ 24,52	R$ 3,68
COMP-IHS-003	-	-	-	**JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1**		**R$ 15,96**

COMP-IHS-004	SINAPI - MAI/22	10908	-	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	R$ 22,14	R$ 22,14
COMP-IHS-004	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330	R$ 24,52	R$ 8,09
COMP-IHS-004	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330	R$ 19,54	R$ 6,45
COMP-IHS-004	SINAPI - MAI/22	301	-	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,000	R$ 3,00	R$ 6,00
COMP-IHS-004	SINAPI - MAI/22	20078	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	R$ 24,61	R$ 2,26
COMP-IHS-004	-	-	-	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014**	**UN**	**1**		**R$ 44,94**

COMP-IHS-005	SINAPI - MAI/22	39319	-	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R$ 8,72	R$ 8,72
COMP-IHS-005	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R$ 24,52	R$ 1,72
COMP-IHS-005	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R$ 19,54	R$ 1,37
COMP-IHS-005	SINAPI - MAI/22	20078	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920	R$ 24,61	R$ 2,26
COMP-IHS-005	-	-	-	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE VENTILAÇÃO DE 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL**	**UN**	**1**		**R$ 14,07**

COMP-IHS-006	SINAPI - MAI/22	39321	-	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R$ 22,33	R$ 22,33
COMP-IHS-006	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R$ 24,52	R$ 1,72
COMP-IHS-006	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R$ 19,54	R$ 1,37
COMP-IHS-006	SINAPI - MAI/22	20078	-	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920	R$ 24,61	R$ 2,26
COMP-IHS-006	-	-	-	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE VENTILAÇÃO DE 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL**	**UN**	**1**		**R$ 27,68**

COMP-IHS-007	SINAPI - MAI/22	11655	-	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R$ 19,38	R$ 19,38
COMP-IHS-007	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R$ 24,52	R$ 1,72
COMP-IHS-007	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R$ 19,54	R$ 1,37
COMP-IHS-007	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0920	R$ 59,63	R$ 5,49
COMP-IHS-007	-	-	-	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL**	**UN**	**1**		**R$ 27,95**

COMP-IHS-008	SINAPI - MAI/22	7091	-	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R$ 20,29	R$ 20,29

COMP-IHS-008	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R$ 24,52	R$ 1,72
COMP-IHS-008	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R$ 19,54	R$ 1,37
COMP-IHS-008	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0920	R$ 59,63	R$ 5,49
COMP-IHS-008	-	-	-	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL**	**UN**	**1**		**R$ 28,86**

COMP-IHS-009	SINAPI - MAI/22	1109	-	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	UN	1,0500	R$ 37,88	R$ 39,77
COMP-IHS-009	SINAPI - MAI/22	88323	-	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770	R$ 24,60	R$ 6,81
COMP-IHS-009	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	R$ 18,02	R$ 5,08
COMP-IHS-009	-	-	-	**CONDUTOR RETANGULAR 100X65 CM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS**	**M**	**1**		**R$ 51,67**

COMP-IHS-010	COTAÇÃO	COTAÇÃO-A	-	TÊ DE REDUÇÃO SÓLDAVEL 40X25mm, PVC MARROM, ÁGUA FRIA	UN	3,0000	R$ 52,78	R$ 52,78
COMP-IHS-010	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0420	R$ 59,63	R$ 2,50
COMP-IHS-010	SINAPI - MAI/22	20083	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0510	R$ 67,56	R$ 3,45
COMP-IHS-010	SINAPI - MAI/22	38383	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2670	R$ 2,06	R$ 0,55
COMP-IHS-010	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7140	R$ 19,54	R$ 13,95
COMP-IHS-010	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7140	R$ 24,52	R$ 17,51
COMP-IHS-010	-	-	-	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA, 40 X 25 MM**	**UN**	**3**		**R$ 90,74**

COMP-IHS-011	COTAÇÃO	COTAÇÃO-B	-	RALO LINEAR 90 CM COM GRELHA CROMADA	UN	2,0000	R$ 459,54	R$ 459,54
COMP-IHS-011	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0098	R$ 59,63	R$ 0,58
COMP-IHS-011	SINAPI - MAI/22	20083	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	R$ 67,56	R$ 1,01
COMP-IHS-011	SINAPI - MAI/22	38383	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0340	R$ 2,06	R$ 0,07
COMP-IHS-011	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	R$ 19,54	R$ 2,74
COMP-IHS-011	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	R$ 24,52	R$ 3,43
COMP-IHS-011	-	-	-	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO LINEAR 90 CM COM GRELHA CROMADA PARA ESGOTO SANITÁRIO**	**UN**	**2**		**R$ 467,38**

COMP-IHS-012	COTAÇÃO	COTAÇÃO-C	-	ACOPLAMENTO RETANGULAR EM PVC	UN	43,0000	R$ 911,02	R$ 911,02
COMP-IHS-012	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,2107	R$ 59,63	R$ 12,56
COMP-IHS-012	SINAPI - MAI/22	20083	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,3225	R$ 67,56	R$ 21,79
COMP-IHS-012	SINAPI - MAI/22	38383	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,7310	R$ 2,06	R$ 1,51
COMP-IHS-012	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,3940	R$ 19,54	R$ 300,80
COMP-IHS-012	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,3940	R$ 24,52	R$ 377,46
COMP-IHS-012	-	-	-	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACOPLAMENTO RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS**	**UN**	**43**		**R$ 1.625,14**

COMP-IHS-013	COTAÇÃO	COTAÇÃO-D	-	BOCAL RETANGULAR EM PVC	UN	27,0000	R$ 3.804,90	R$ 3.804,90
COMP-IHS-013	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,1323	R$ 59,63	R$ 7,89
COMP-IHS-013	SINAPI - MAI/22	20083	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,2025	R$ 67,56	R$ 13,68
COMP-IHS-013	SINAPI - MAI/22	12627	-	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	11,8800	R$ 0,54	R$ 6,42
COMP-IHS-013	SINAPI - MAI/22	88323	-	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2120	R$ 24,60	R$ 103,62
COMP-IHS-013	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7500	R$ 18,02	R$ 121,64
COMP-IHS-013	-	-	-	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOCAL RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS**	**UN**	**27**		**R$ 4.058,14**

COMP-IHS-014	COTAÇÃO	COTAÇÃO-E	-	JOELHO 60° RETANGULAR EM PVC	UN	14,0000	R$ 508,37	R$ 7.117,18
COMP-IHS-014	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,3360	R$ 59,63	R$ 20,04
COMP-IHS-014	SINAPI - MAI/22	20083	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,4200	R$ 67,56	R$ 28,38
COMP-IHS-014	SINAPI - MAI/22	38383	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,3920	R$ 2,06	R$ 2,06
COMP-IHS-014	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7920	R$ 19,54	R$ 35,02
COMP-IHS-014	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7920	R$ 24,52	R$ 43,94
COMP-IHS-014	-	-	-	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO DE 60° RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS**	**UN**	**14**		**R$ 7.246,61**

COMP-IHS-015	COTAÇÃO	COTAÇÃO-F	-	JOELHO 90° RETANGULAR EM PVC	UN	36,0000	R$ 1.224,65	R$ 1.224,65
COMP-IHS-015	SINAPI - MAI/22	122	-	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,8640	R$ 59,63	R$ 51,52
COMP-IHS-015	SINAPI - MAI/22	20083	-	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,0800	R$ 67,56	R$ 72,96
COMP-IHS-015	SINAPI - MAI/22	38383	-	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,0080	R$ 2,06	R$ 2,08
COMP-IHS-015	SINAPI - MAI/22	88248	-	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6080	R$ 19,54	R$ 90,04
COMP-IHS-015	SINAPI - MAI/22	88267	-	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6080	R$ 24,52	R$ 112,99
COMP-IHS-015	-	-	-	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO DE 90° RETANGULAR EM PVC PARA ÁGUAS PLUVIAIS**	**UN**	**36**		**R$ 1.554,24**

COMP-ACA-001	COTAÇÃO	COTAÇÃO-G	-	PORTA ARTICULADA - CABINE DE SOM	UN	1,0000	R$ 380,71	R$ 380,71
COMP-ACA-001	SINAPI - MAI/22	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	3,0000	R$ 16,57	R$ 49,71
COMP-ACA-001	SINAPI - MAI/22	11055	-	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000	R$ 0,09	R$ 1,78
COMP-ACA-001	SINAPI - MAI/22	88261	-	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2820	R$ 28,11	R$ 36,04
COMP-ACA-001	SINAPI - MAI/22	88316	-	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410	R$ 18,02	R$ 11,55
COMP-ACA-001	-	-	-	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA ARTICULADA, TIPO CAMARÃO**	**UN**	**1**		**R$ 479,79**

COMP-ACA-002	SINAPI - MAI/22	43106	-	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	5,1200	R$ 16,30	R$ 83,46
COMP-ACA-002	SINAPI - MAI/22	88278	-	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	R$ 20,99	R$ 18,89
COMP-ACA-002	SINAPI - MAI/22	88240	-	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	R$ 16,54	R$ 4,66

COMP-ACA-002	SINAPI - MAI/22	93287	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	R$ 292,58	R$ 0,53
COMP-ACA-002	SINAPI - MAI/22	93288	-	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0016	R$ 136,89	R$ 0,22
COMP-ACA-002	SINAPI - MAI/22	100719	-	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,0285	R$ 10,28	R$ 0,29
COMP-ACA-002	SINAPI - MAI/22	442	-	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	10,0000	R$ 4,80	R$ 48,00
COMP-ACA-002	SINAPI - MAI/22	11002	-	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0420	R$ 61,79	R$ 2,60
COMP-ACA-002	-	-	-	**INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISO, E=1/4" (6,30 mm) 54,53 KG/m²**	**M2**	**1**		**R$ 158,65**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

WAGNER OLIVEIRA DUARTE

CREA/MG - 167908/D