

PROJETO: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA				
OBJ.: REFORMA OBRAS CIVIS				
END.:	RUA OSÓRIO TIMERMANN			
ÁREA:	636,53	m²	R/m²	723,69
DATA:	07/08/2019		BDI	27%

ORÇAMENTO ANALÍTICO									
ÍTEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDADE	VALOR UNIT	VALOR UNIT BDI	VALOR TOTAL	
1.1	74209/001	SINAPI 06/2019	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	5,00	320,43	406,95	2.034,73	
1.2	74220/001	SINAPI 06/2019	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m ²	400,00	56,17	71,34	28.534,36	
1.3	93584	SINAPI 06/2019	EXECUCAO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO. AF_04/2016	mês	4,00	742,57	943,06	3.772,26	
1.4	97647	SINAPI 06/2019	Remoção de telhas em fibrocimento, de forma manual, sem reaproveitamento	m ²	640,00	2,77	3,52	2.251,46	
1.5	97650	SINAPI 06/2019	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	m ²	640,00	5,97	7,58	4.852,42	
1.6	97644	SINAPI 06/2019	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	m ²	15,00	7,23	9,18	137,73	
1.7	97640	SINAPI 06/2019	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m ²	500,00	1,35	1,71	857,25	
1.8	97663	SINAPI 06/2019	Remoção de loucas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	12,00	9,70	12,32	147,83	
1.9	97665	SINAPI 06/2019	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	un	50,00	1,12	1,42	71,12	
1.10	97622	SINAPI 06/2019	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m ²	75,00	43,72	55,52	4.164,33	
1.11	97632	SINAPI 06/2019	DEMOLICAO DE PEITORIL CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	42,00	2,02	2,57	107,75	
1.12	97634	SINAPI 06/2019	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	32,00	9,76	12,40	396,65	
1.13	97643	SINAPI 06/2019	REMOCAO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	22,00	20,31	25,79	567,46	
1.14	72897	SINAPI 06/2019	Carga manual de entulho/material escavado em caminhão basculante 6m ³	m ³	202,80	21,03	26,71	5.416,40	

SERVIÇOS PRELIMINARES **53.311,73**

2.1	COMPOSIÇÃO	SINAPI 06/2019	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A ÁGUA(DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, COM VAOS. AF_06/2017 P	m ²	25,00	190,60	242,07	6.051,66	
2.2	96366	SINAPI 06/2019	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VAOS. AF_06/2017 P	m ²	1,68	135,99	172,71	290,15	
2.3	96114	SINAPI 06/2019	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017 P	m ²	500,00	61,91	78,63	39.312,85	

PAREDES E PAINÉIS **45.654,66**

3.1	91341	SINAPI 06/2019	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	m ²	5,00	807,94	1.026,08	5.130,42	
3.2	39484	SINAPI 06/2019	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	un	3,00	280,83	356,65	1.069,96	
3.3	39485	SINAPI 06/2019	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	un	1,00	294,10	373,51	373,51	
3.4	6110	SINAPI 06/2019	SERRALHEIRO	h	200,00	19,43	24,68	4.935,22	
3.5	85004	SINAPI 06/2019	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	m ²	50,00	120,39	152,90	7.644,77	

ESQUADRIAS **19.153,87**

4.1	86903	SINAPI 06/2019	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	un	8,00	257,17	326,61	2.612,85	
4.2	36796	SINAPI 06/2019	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	un	8,00	169,45	215,20	1.721,61	
4.3	86883	SINAPI 06/2019	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	un	8,00	8,42	10,69	85,55	
4.4	86885	SINAPI 06/2019	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	un	8,00	8,46	10,74	85,95	
4.5	36081	SINAPI 06/2019	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	un	3,00	175,00	222,25	666,75	
4.6	95472	SINAPI 06/2019	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	m ²	1,00	606,75	770,57	770,57	
4.7	377	SINAPI 06/2019	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	un	5,00	21,50	27,31	136,53	
4.8	86932	SINAPI 06/2019	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	un	4,00	390,29	495,67	1.982,67	
4.9	89957	SINAPI 06/2019	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	un	13,00	112,65	143,07	1.859,85	
4.10	74234/001	SINAPI 06/2019	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	473,42	601,24	601,24	

ÍTEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTADE	VALOR UNIT	VALOR UNIT BDI	VALOR TOTAL
4.11	86920	SINAPI 06/2019	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	un	1,00	616,92	783,49	783,49
4.12	88503	SINAPI 06/2019	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSORIOS REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN32 MM, INSTALADO EM	un	1,00	688,07	873,85	873,85
4.13	94490	SINAPI 06/2019	RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	un	3,00	35,07	44,54	133,62
4.14	89712	SINAPI 06/2019	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	m	20,00	21,57	27,39	547,88
4.15	89713	SINAPI 06/2019	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	m	80,00	32,70	41,53	3.322,32
4.16	89784	SINAPI 06/2019	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	un	10,00	13,85	17,59	175,90
4.17	89796	SINAPI 06/2019	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	un	10,00	27,96	35,51	355,09
4.18	89732	SINAPI 06/2019	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	un	5,00	8,60	10,92	54,61
4.19	89731	SINAPI 06/2019	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	un	5,00	8,12	10,31	51,56
4.20	89744	SINAPI 06/2019	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	un	10,00	17,50	22,23	222,25
4.21	74166/001	SINAPI 06/2019	CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	202,87	257,64	772,93
4.22	98107	SINAPI 06/2019	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	un	1,00	229,63	291,63	291,63
4.23	39363	SINAPI 06/2019	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	un	1,00	3.115,51	3.956,70	3.956,70
4.24	39367	SINAPI 06/2019	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	un	1,00	2.676,67	3.399,37	3.399,37
4.25	90087	SINAPI 06/2019	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATE 4,5 M, PARA FOSSA E FILTRO, LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM	m³	10,00	6,70	8,51	85,09
4.26	95544	SINAPI 06/2019	LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA. AF_01/2015	un	12,00	38,41	48,78	585,37
4.27	95547	SINAPI 06/2019	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	un	8,00	70,46	89,48	715,87
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								26.851,10
5.1	87549	SINAPI 06/2019	EMBOCO, PARA REPARO DE FACHADA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	282,90	16,40	20,83	5.892,24
5.2	99814	SINAPI 06/2019	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF_04/2019	m²	3.879,00	1,49	1,89	7.340,23
5.3	88494	SINAPI 06/2019	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAQ. AF_06/2014	m²	500,00	17,57	22,31	11.156,95
5.4	96134	SINAPI 06/2019	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM SUPERFICIES INTERNAS	m²	55,00	35,36	44,91	2.469,90
5.5	88489	SINAPI 06/2019	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAQS. AF_06/2014	m²	1.050,00	11,86	15,06	15.815,31
5.6	88488	SINAPI 06/2019	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAQS. AF_06/2014	m²	500,00	13,54	17,20	8.597,90
5.7	88485	SINAPI 06/2019	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAQ. AF_06/2014	m²	1.050,00	2,09	2,65	2.787,02
5.8	88484	SINAPI 06/2019	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAQ. AF_06/2014	m²	500,00	2,45	3,11	1.555,75
5.9	41805	SINAPI 06/2019	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	mês	3,00	650,00	825,50	2.476,50
5.10	97063	SINAPI 06/2019	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICACOES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	50,00	9,56	12,14	607,06
5.11	74065/003	SINAPI 06/2019	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAQS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	10,00	24,34	30,91	309,12
5.12	73924/001	SINAPI 06/2019	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAQS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	50,00	26,58	33,76	1.687,83
5.13	88431	SINAPI 06/2019	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	2.829,00	19,85	25,21	71.317,68
5.14	79460	SINAPI 06/2019	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAQS	m²	400,00	45,28	57,51	23.002,24
REVESTIMENTO								155.015,72
6.1	87249	SINAPI 06/2019	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	10,00	47,48	60,30	603,00
6.2	87250	SINAPI 06/2019	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	23,00	37,87	48,09	1.106,18
6.3	87251	SINAPI 06/2019	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	60,00	31,55	40,07	2.404,11
6.4	88649	SINAPI 06/2019	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45CM. AF_06/2014	m	112,00	5,47	6,95	778,05
6.5		COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE PISO GRANITINA E APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE	m²	165,00	29,37	37,29	6.153,48
6.6	84666	SINAPI 06/2019	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	m²	180,00	21,74	27,61	4.969,76
6.7	4408	SINAPI 06/2019	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	m	500,00	2,77	3,52	1.758,95
6.8	88262	SINAPI 06/2019	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40,00	25,33	32,17	1.286,76
PAVIMENTAÇÃO								19.060,30

ÍTEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR		VALOR TOTAL
						UNIT	UNIT BDI	
7.1	72553	SINAPI 06/2019	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00	109,86	139,52	837,13
7.2	97599	SINAPI 06/2019	LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	un	15,00	37,35	47,43	711,52
7.3	37558	SINAPI 06/2019	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	un	8,00	28,41	36,08	288,65
PREVENTIVO DE INCÊNDIO								1.837,30
8.1	92543	SINAPI 06/2019	trama de madeira composta por tercas para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical. af_12/2015	m²	300,00	20,20	25,65	7.696,20
8.2	94213	SINAPI 06/2019	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	m²	900,00	40,92	51,97	46.771,56
8.3	75220	SINAPI 06/2019	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMINIO	m	60,00	54,50	69,22	4.152,90
	75889	SINAPI 06/2019	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	m²	900,00	19,24	24,43	21.991,32
8.4	94229	SINAPI 06/2019	calha em chapa de aco galvanizado numero 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016	m	200,00	127,85	162,37	32.473,90
8.5	94231	SINAPI 06/2019	rufo em chapa de aco galvanizado numero 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016	m	200,00	32,82	41,68	8.336,28
8.6	89578	SINAPI 06/2019	tubo pvc, serie r, agua pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de aguas pluviais. af_12/2014	m	80,00	25,73	32,68	2.614,17
8.7	89529	SINAPI 06/2019	joelho 90 graus, pvc, serie r, agua pluvial, dn 100 mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	un	24,00	25,82	32,79	786,99
8.8	84093	SINAPI 06/2019	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	m	60,00	46,41	58,94	3.536,44
COBERTURA								128.359,76
9.1	84191	SINAPI 06/2019	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAAO PLASTICAS - PARA BANCOS	m²	20,00	109,39	138,93	2.778,51
9.2	COMPOSIÇÃO	SINAPI 06/2019	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	45,00	71,74	91,11	4.100,04
9.3	99837	SINAPI 06/2019	GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO. AF_04/2019 P	m	8,00	378,37	480,53	3.844,24
COMPLEMENTARES								10.722,79
10.1	99802	SINAPI 06/2019	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	640,00	0,41	0,52	333,25
10.2	6111	SINAPI 06/2019	SERVEENTE DE OBRAS	h	20,00	13,84	17,58	351,54
SERVIÇOS FINAIS								684,78
TOTAL								460.652,02

*BDI utilizado 27% - Tabela base SINAPI Junho 2019

**BDI JÁ ESTÁ INCLUÍDO NOS VALORES UNITÁRIOS DESTA PLANILHA