



Planilha Orçamentária Analítica							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						20.668,89
1.1	CANTEIRO DE OBRAS						18.541,35
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	COMP-1750 Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO/ALMOXARIFADO/REFEITÓRIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UNXMÊS	1,0000000	839,84	839,84
	00010776 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	839,84	839,84
MO sem LS =>			0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>			0,00
Valor do BDI =>			206,51	Valor com BDI =>			1.046,35
Quant. =>			9.0000000	Preço Total =>			9.417,15
1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	COMP-1751 Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA SANITÁRIO E VESTIÁRIO - 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UNXMÊS	1,0000000	1.220,57	1.220,57
	00010777 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	1.220,57	1.220,57
MO sem LS =>			0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>			0,00
Valor do BDI =>			300,13	Valor com BDI =>			1.520,70
Quant. =>			6.0000000	Preço Total =>			9.124,20
1.2	PLACA DE OBRAS						1.836,08
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	COMP-1743 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - Copia da SINAPI (74209/001)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	511,71	511,71
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,33	23,33
Composição Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,68	35,36
	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	488,20	4,88
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	9,49	9,49
	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,04	36,16
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00
	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	22,69	2,49
MO sem LS =>			21,34 LS =>	17,40 MO com LS =>			38,74
Valor do BDI =>			125,82	Valor com BDI =>			637,53
Quant. =>			2.88000000	Preço Total =>			1.836,08
1.3	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA						291,46
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	COMP-1282 Próprio	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,00 - CREA DF	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	233,94	233,94
	302253 Próprio	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,01 - CREA DF	Taxas	UN	1,0000000	233,94	233,94
MO sem LS =>			0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>			0,00
Valor do BDI =>			57,52	Valor com BDI =>			291,46
Quant. =>			1.00000000	Preço Total =>			291,46
2	FACHADA						139.010,69
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	8,15	8,15
	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673070	10,81	1,80
Composição Insumo	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2951000	18,01	5,31
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	17,68	1,04
MO sem LS =>			2,94 LS =>	2,39 MO com LS =>			5,33
Valor do BDI =>			2,00	Valor com BDI =>			10,15
Quant. =>			2.370.00000000	Preço Total =>			24.055,50
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020193 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Equipamento	M2XMES	1,0000000	6,66	6,66
	MO sem LS =>			0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>		
Valor do BDI =>			1,63	Valor com BDI =>			8,29
Quant. =>			1.580.00000000	Preço Total =>			13.098,20
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	COMP-1816 Próprio	TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	2,62	2,62
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833000	17,68	1,47
Insumo	00037524 SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	0,1000000	2,53	0,25
	M0048 SICRO3	Balizador cônico refletivo em polietileno semiflexivel - H = 114 cm e base octogonal de D = 40 cm	Material	un	0,0063720	141,29	0,90
MO sem LS =>			0,50 LS =>	0,40 MO com LS =>			0,90

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Valor do BDI =>	0,64	Valor com BDI =>	3,26
					Quant. =>	350,000000	Preço Total =>	1.141,00
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m ³	1,0000000	836,51	836,51	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,2315000	553,99	682,23	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	23,33	37,95	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	23,58	33,36	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	17,68	53,77	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,14	0,17	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,16	7,90	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	22,69	6,79	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	4,59	14,34	
		MO sem LS =>	77,59	LS =>	63,26	MO com LS =>	140,85	
		Valor do BDI =>	205,69		Valor com BDI =>		1.042,20	
		Quant. =>	5,0700000	Preço Total =>	5,283,95			
2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ³	1,0000000	104,57	104,57	
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4411000	19,86	8,76	
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5562000	21,13	32,88	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3051000	23,58	7,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1530000	17,68	55,74	
		MO sem LS =>	35,86	LS =>	29,24	MO com LS =>	65,10	
		Valor do BDI =>	25,71		Valor com BDI =>		130,28	
		Quant. =>	5,0700000	Preço Total =>	660,51			
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	1,0000000	551,53	551,53	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5800000	0,40	1,03	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7800000	1,49	1,16	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3600000	17,64	59,27	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	1,2300000	207,93	255,75	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,66	234,32	
		MO sem LS =>	21,82	LS =>	17,79	MO com LS =>	39,61	
		Valor do BDI =>	135,62		Valor com BDI =>		687,15	
		Quant. =>	0,0700000	Preço Total =>	48,10			
2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-1832 Próprio	PEITORIL EM CHAPA GALVANIZADA (E=0,8mm), PINTADO NA COR AREIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	40,78	40,78	
Composição Auxiliar	91520 SINAPI	ESTUCAÇÃO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	0,1400000	1,97	0,27	
Composição Auxiliar	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÓIAS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m ²	0,1800000	15,92	2,86	
Composição Auxiliar	COMP-1833 Próprio	Regularização do peitoril	PISO - PISOS	m ²	0,1400000	53,88	7,54	
Insumo	00011049 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSC 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	1,1500000	16,54	19,02	
Insumo	00004356 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,29	0,58	
Insumo	00004375 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	2,0000000	0,18	0,36	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2500000	40,62	10,15	
		MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,69	
		Valor do BDI =>	10,02		Valor com BDI =>		50,80	
2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98575 SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	100,31	100,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	17,68	6,61	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8500000	23,58	43,62	
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,4800000	27,00	12,96	
Insumo	00044074 SINAPI	PRIMER DE POLIURETANO	Material	L	0,0060000	658,88	3,95	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8000000	40,62	32,49	
		MO sem LS =>	19,23	LS =>	15,67	MO com LS =>	34,90	
		Valor do BDI =>	24,66		Valor com BDI =>		124,97	
		Quant. =>	78,8000000	Preço Total =>	9.847,63			

2.9	DRENAGEM PLUVIAL						8.622,77
2.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97662 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	22,96	0,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	17,68	0,24
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
		Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>		0,49
		Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	4,41		
2.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91790 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICais), INCLUSIVE CONEXões, CORTES E FIXAções, PARA PRÉDIOS.	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	80,49	80,49
Composição Auxiliar	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,3684000	71,69	26,41
Composição Auxiliar	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6316000	50,44	31,85
Composição Auxiliar	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0196000	60,80	1,19
Composição Auxiliar	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0831000	60,50	5,02
Composição Auxiliar	89559 SINAPI	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	82,53	0,35
Composição Auxiliar	89554 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0348000	35,11	1,22
Composição Auxiliar	89681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0367000	93,02	3,41
Composição Auxiliar	89669 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0863000	39,10	3,37
Composição Auxiliar	89699 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	250,45	1,07
Composição Auxiliar	89673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	41,30	0,30
Composição Auxiliar	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	50,53	0,21
Composição Auxiliar	89690 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0021000	103,67	0,21
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAiores QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	44,36	2,51
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2192000	6,60	1,44
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAVENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0566000	5,43	0,30
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAiores QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA ELEVADA 10 MM DIVADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇõES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0178000	6,09	0,10
		Valor do BDI =>	19,79		Valor com BDI =>		100,28
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	601,68		
2.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98558 SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IMPE - IMPERMEABILIZAÇõES E PROTEÇõES DIVERSAS	UN	1,0000000	7,64	7,64
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	18,64	0,44
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	23,58	2,82
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	Material	KG	0,6720000	3,88	2,60
Insumo	00004030 SINAPI	VEU POLIESTER	Material	m ²	0,2640000	6,78	1,78
		Valor do BDI =>	1,87		Valor com BDI =>		9,51
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	38,04		
2.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição Próprio COMAQ	VEDAÇÃO COM SELANTE PU E ESPUMA EXPANSIVA	FUES - FUNDAÇõES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	70,56	70,56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9250000	23,58	21,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,68	3,30
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8000000	40,62	32,49
Insumo	00038124 SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,4800000	27,00	12,96
		Valor do BDI =>	17,35		Valor com BDI =>		87,91
		Quant. =>	2,8300000	Preço Total =>	248,78		

2.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	Composição Próprio SSQ 88246 SINAPI	TUBO DE PVC DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,000000	249,48	249,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,116900	18,42	2,15
Composição Auxiliar Insumo	00020078 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1169000	17,68	2,06
Insumo	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0208000	30,01	0,62	
Insumo	00041931 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	M	1,050000	233,00	244,65
		MO sem LS =>	1,50 LS =>		1,23	MO com LS =>	2,73
			Quant. =>	9.000000	Preço Total =>	2.797,38	

2.9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição Próprio SSR	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	171,91	171,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0867000	18,23	1,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0867000	22,96	1,99
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	3,66	3,66
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	30,01	1,72
Insumo	00042686 SINAPI	CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)	Material	UN	1.0000000	162,96	162,96
			MO sem LS =>	1,36 LS =>		1,11 MO com LS =>	2,47
					Quant. =>	8.0000000 Preço Total =>	1.713,44

2.9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição Próprio SSS	TÉ, PVC , DN 250 MM, PARA DRENAGEM	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF	UN	1,000000	312,20	312,20
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4061000	18,42	7,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,68	2,29
Insumo	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	3,000000	16,49	49,47
Insumo	00007070 SINAPI	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	1,000000	248,46	248,46
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1500000	30,01	4,50
		MO sem LS =>	3,59 LS =>		2,92 MO com LS =>		6,51
		Valor do BDI =>	76,76		Valor com BDI =>		388,96
		Quant. =>		8.0000000	Preco Total =>		3.111,68

2.9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-1830	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO VERTICAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	1,0000000	21,55	21,55
o Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	24,27	0,43
o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227000	17,68	0,40
o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	18,23	2,95
Insumo	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	4,0000000	0,35	1,40
Insumo	00001321	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	Material	KG	0,0500000	12,99	0,64
Insumo	00011929	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX LARGURA FITA 140 S A 144 MM D = 4" A 1/2"	Material	UN	1,0000000	15,29	15,29
				MO sem LS =>	1,35 LS =>	1,10 MO com LS =>		2,45
				Valor do BDI =>	5,29	Valor com BDI =>		26,84
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		107,36

TRATAMENTO DE TRINCAS E REMOÇÃO DE GRAFIATTO							9.323,00	
2.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-1826	Próprio	Remoção de grafiatto		45,00	m ²	1.0000000	7,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,68	7,07
				Valor do BDI =>	1,73	Valor com BDI =>		8,80
				Quant. =>	220,0200000	Preço Total =>		1.936,17

2.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96127	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m ²	1.0000000	15,24	15,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	24,64	6,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0630000	17,68	1,11
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0600000	1,42	0,08
				MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,17	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,74		Valor com BDI =>	18,98
				Quant. =>	36,6800000	Preço Total =>		696,18

2.10.3 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

Composiçāo	COMP-1827	Próprio	TRATAMENTO DE FISSURA, COM SELANTE ACRÍLICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	26,03	26,03
Composiçāo Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9250000	23,58	21,81
Composiçāo Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,68	3,30
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRÍLICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	Material	L	0,0284000	32,51	0,92
			Valor do BDI =>	6,40	Valor com BDI =>			32,43
			Quant. =>	133,9000000	Preço Total =>			4.342,37

2.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçāo	COMP-1828	Próprio	TRATAMENTO DE TRINCA COM SELANTE PU E TELA ESTRUTURANTE POLIESTER	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	38,08	38,08
Composiçāo Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9250000	23,58	21,81
Composiçāo Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,68	3,30
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2800000	40,62	11,37
Insumo	TELA POLIESTER (L= 49CM)			Material	M	0,5000000	3,21	1,60
			Valor do BDI =>	9,36	Valor com BDI =>			47,44
			Quant. =>	49,5000000	Preço Total =>			2.348,28

2.11	PINTURA								64.440,83
2.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçāo	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	15,60	15,60	
Composiçāo Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,68	1,21	
Composiçāo Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,64	4,60	
			MO sem LS =>	2,12	LS =>			1,73	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,83	Valor com BDI =>			19,43	
			Quant. =>	2.854,1400000	Preço Total =>			55.455,94	

2.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçāo	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	18,82	18,82	
Composiçāo Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	17,68	0,77	
Composiçāo Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	24,64	4,33	
			MO sem LS =>	1,86	LS =>			1,52	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,62	Valor com BDI =>			23,44	
			Quant. =>	220,0200000	Preço Total =>			5.157,26	

2.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçāo	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	2,99	2,99	
Composiçāo Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	17,68	0,24	
Composiçāo Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,64	0,96	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	11,24	1,79	
			MO sem LS =>	0,44	LS =>			0,35	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,62	Valor com BDI =>			0,79	
			Quant. =>	220,0200000	Preço Total =>			818,47	

2.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçāo	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	19,16	19,16	
Composiçāo Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,68	2,03	
Composiçāo Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,64	6,77	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,69	0,08	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	11,24	1,79	
			MO sem LS =>	3,20	LS =>			2,60	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,71	Valor com BDI =>			23,87	
			Quant. =>	28,5200000	Preço Total =>			680,77	

2.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçāo	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	21,87	21,87	
Composiçāo Auxiliar	88310	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	24,64	16,70	
Insumo	00005318	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0127000	19,56	0,24	
Insumo	00007311	SINAPI	MO sem LS =>	6,19	LS =>			5,04	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,71	Valor com BDI =>			11,23	
			Quant. =>	11,8500000	Preço Total =>			322,79	

2.11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composiçāo	COMP-1823	Próprio	PINTURA DUAS DEMĀOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC	15,03	M ²	1.0000000	35,00	35,00
Composiçāo Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	24,64	15,76
Composiçāo Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	19,92	12,74
Insumo	00043648	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	Material	L	0,2033000	26,89	5,46
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0305000	19,56	0,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2123000	2,12	0,45
			MO sem LS =>	10,03	LS =>	8,17	MO com LS =>	18,20
			Valor do BDI =>	8,60		Valor com BDI =>		43,60

3			COBERTURA					121.383,08
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçāo	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1.0000000	54,51	54,51
Composiçāo Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	23,58	4,22
Composiçāo Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	17,68	1,59
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	1.3300000	0,37	0,49
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	40,62	3,73
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	38,68	44,48
			MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,96
			Valor do BDI =>	13,40		Valor com BDI =>		67,91

3.2			IMPERMEABILIZAÇÃO					88.495,19
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçāo	87739	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	PISO - PISOS	m ²	1.0000000	72,62	72,62
Composiçāo Auxiliar	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0310000	1.671,41	51,81
Composiçāo Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	23,58	12,47
Composiçāo Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	17,68	4,68
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	15,89	3,33
Insumo	000001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,66	0,33
			MO sem LS =>	8,95	LS =>	7,30	MO com LS =>	16,25
			Valor do BDI =>	17,85		Valor com BDI =>		90,47

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçāo	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1.0000000	1,61	1,61
Composiçāo Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	2,75	0,04
Composiçāo Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,68	1,57
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,96
			Valor do BDI =>	0,39		Valor com BDI =>		2,00

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçāo	98546_Mod	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m ²	1.0000000	110,16	110,16
Composiçāo Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	18,64	3,57
Composiçāo Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	23,58	22,35
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO	Material	L	0,6150000	17,34	10,66
Insumo	00004226	SINAPI	DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIA GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	7,94	2,06
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m ²	1,1250000	63,58	71,52
			MO sem LS =>	9,95	LS =>	8,12	MO com LS =>	18,07
			Valor do BDI =>	27,08		Valor com BDI =>		137,24

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçāo	COMP-1822	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA LÍQUIDA, EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTÓMEROS, 6 DEMÁOS. INC_05/2017		224	M ²	1.0000000	101,32
Composiçāo Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	23,58	47,16
Composiçāo Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,68	14,14
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTÓMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	Material	KG	2,0400000	19,62	40,02
			MO sem LS =>	23,16	LS =>	18,89	MO com LS =>	42,05
			Valor do BDI =>	24,91		Valor com BDI =>		126,23

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçāo	COMP-1824	Próprio	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica		45	m ²	1.0000000	6,94
Composiçāo Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,58	2,35

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	17,68	4,59
			MO sem LS =>	2,47 LS =>	2,02	MO com LS =>	4,49
			Valor do BDI =>	1,70	Valor com BDI =>		8,64
<hr/>							
3.3	PINTURA						4.152,46
3.3.1	Código Banco	Descrição	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	21,87	21,87
Composição Auxiliar	88310 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	24,64	16,70
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	19,56	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	38,71	4,93
			MO sem LS =>	6,19 LS =>	5,04	MO com LS =>	11,23
			Valor do BDI =>	5,37	Valor com BDI =>		27,24
<hr/>							
4	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA						10.896,64
4.1	Código Banco	Descrição	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,68	1,21
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,64	4,60
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	29,67	9,79
			MO sem LS =>	2,12 LS =>	1,73	MO com LS =>	3,85
			Valor do BDI =>	3,83	Valor com BDI =>		19,43
<hr/>							
4.2	Código Banco	Descrição	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	17,37	17,37
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	24,64	6,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,68	1,57
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	29,67	9,79
			MO sem LS =>	2,75 LS =>	2,25	MO com LS =>	5,00
			Valor do BDI =>	4,27	Valor com BDI =>		21,64
<hr/>							
4.3	Código Banco	Descrição	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	69,21	69,21
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	18,01	6,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	17,68	6,41
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	26,27	1,11
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	2,68	3,85
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	0,5202000	3,36	1,74
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,27	0,59
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,11	0,87
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	30,42	0,40
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA	Equipamento	UN	1,3265000	2,29	3,03
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	6,08	23,41
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m ²	1,0966000	19,40	21,27
			MO sem LS =>	4,61 LS =>	3,75	MO com LS =>	8,36
			Valor do BDI =>	17,01	Valor com BDI =>		86,22
<hr/>							
4.4	Código Banco	Descrição	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	21,87	21,87
Composição Auxiliar	88310 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	24,64	16,70
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	19,56	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	38,71	4,93
			MO sem LS =>	6,19 LS =>	5,04	MO com LS =>	11,23
			Valor do BDI =>	5,37	Valor com BDI =>		27,24
<hr/>							
4.5	Código Banco	Descrição	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,10	15,10
Composição Auxiliar	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE ACO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	10,81	4,34
Composição Auxiliar	88278 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,01	9,00

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,68	1,76
			MO sem LS =>	5,42 LS =>	4,41 MO com LS =>	9,83	
			Valor do BDI =>	3,71	Valor com BDI =>	18,81	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010527 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	Equipamento	MXMES	1,0000000	20,00	20,00
			MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	4,91	Valor com BDI =>	24,91	
4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	COMP-1831 Próprio	SOLEIRA EM GRANITO, COMPRIMENTO 2M, LARGURA 35 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	UND	1,0000000	333,72	333,72
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	23,49	12,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	17,68	4,82
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0*	Material	M	4,6700000	65,31	304,99
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,0200000	1,84	11,07
			MO sem LS =>	6,63 LS =>	5,40 MO com LS =>	12,03	
			Valor do BDI =>	82,06	Valor com BDI =>	415,78	
5		SUBESTAÇÃO					29.639,49
5.1		COBERTURA					14.184,25
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	1,0000000	83,39	83,39
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORAÍROS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	18,79	0,02
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORAÍROS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	19,52	0,01
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,13	2,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	17,68	1,71
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	2,47	10,25
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m ²	1,1660000	59,44	69,30
			MO sem LS =>	1,40 LS =>	1,15 MO com LS =>	2,55	
			Valor do BDI =>	20,50	Valor com BDI =>	103,89	
5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	60,81	60,81
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORAÍROS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	19,52	0,25
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORAÍROS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	18,79	0,34
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	23,13	2,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	17,68	3,65
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	67,02	0,08
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	22,30	0,13
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	175,19	7,88
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	40,62	8,04
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	36,05	37,85
			MO sem LS =>	2,46 LS =>	2,01 MO com LS =>	4,47	
			Valor do BDI =>	14,95	Valor com BDI =>	75,76	
5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	COMP-1818 Próprio	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERfil TRAP E=0,5MM		7,04	M	1,0000000	130,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	17,68	15,20
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	23,13	19,89
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERfil TRAP E=0,5MM	Material	CJ	1,0000000	2,47	2,47
Insumo	COT.00044 Próprio			und	2,2000000	42,22	92,88
			MO sem LS =>	12,90 LS =>	10,51 MO com LS =>	23,41	
			Valor do BDI =>	32,07	Valor com BDI =>	162,51	
5.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	104314 SINAPI	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	COBE - COBERTURA	KG	1,0000000	13,65	13,65

Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	19,52	0,03	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0022000	18,79	0,04	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0492000	18,01	0,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0245000	17,68	0,43	
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	1,0000000	11,94	11,94	
Insumo	00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0016000	206,48	0,33	
			MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,89
			Valor do BDI =>	3,35		Valor com BDI =>		17,00

5.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Composição Próprio SSP 01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES DO TIPO PARABOLT, D=10MM (3/8"X3")	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	1,0000000	6,79	6,79	
Composição Auxiliar	95541 SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,13	4,13	
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1,0000000	2,66	2,66	
			MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,95
			Valor do BDI =>	1,66		Valor com BDI =>		8,45

5.2	PINTURA				9.731,67			
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-1820 Próprio	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador		144	m ²	1,0000000	8,85	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,64	4,92	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,68	1,76	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	1,42	0,71	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1300000	11,24	1,46	
			MO sem LS =>	2,42	LS =>	1,97	MO com LS =>	4,39
			Valor do BDI =>	2,17		Valor com BDI =>		11,02

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	15,60	15,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,68	1,21	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,64	4,60	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	29,67	9,79	
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,85
			Valor do BDI =>	3,83		Valor com BDI =>		19,43

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	1,61	1,61	
Composição Auxiliar	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	2,75	0,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,68	1,57	
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,96
			Valor do BDI =>	0,39		Valor com BDI =>		2,00

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	19,16	19,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,68	2,03	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,64	6,77	
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,69	0,08	
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	11,24	1,79	
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	19,90	8,49	
			MO sem LS =>	3,20	LS =>	2,60	MO com LS =>	5,80
			Valor do BDI =>	4,71		Valor com BDI =>		23,87

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	21,87	21,87
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	24,64	16,70
Insumo	00005318 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0127000	19,56	0,24
Insumo	00007311 SINAPI	MO sem LS =>	6,19	LS =>	5,04	MO com LS =>	11,23
		Valor do BDI =>	5,37		Valor com BDI =>		27,24

5.3	PAREDES	9.741,97

5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103333 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m ²	1,0000000	108,68	108,68	
Composição o Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0105000	765,69	8,03	
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	23,58	51,87	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	17,68	19,44	
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,72	27,17	
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	40,45	0,27	
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	3,29	1,90	
			MO sem LS =>	27,49	LS =>	22,41	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	26,72		Valor com BDI =>	135,40	
5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	43,10	43,10	
Composição o Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0293000	765,69	22,43	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	17,68	7,23	
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4090000	23,58	9,64	
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m ²	0,1581000	24,07	3,80	
			MO sem LS =>	8,15	LS =>	6,65	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	10,59		Valor com BDI =>	53,69	
5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	6,58	6,58	
Composição o Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0037000	671,76	2,48	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0465000	17,68	0,82	
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1394000	23,58	3,28	
			MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,46	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	1,61		Valor com BDI =>	8,19	
5.4	DIVERSOS						3.981,60	
5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-1819 Próprio	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, seção 0,20 x 0,15m		287	m	1,0000000	199,74	199,74
Composição o Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRAS 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0400000	523,57	20,94	
Composição o Auxiliar	96539 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,4000000	127,71	51,08	
Composição o Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2000000	15,35	49,12	
Composição o Auxiliar	103323 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m ²	0,3000000	56,81	17,04	
Composição o Auxiliar	93358 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	0,1200000	69,94	8,39	
Composição o Auxiliar	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0400000	241,05	9,64	
Composição o Auxiliar	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	0,7000000	4,53	3,17	
Composição o Auxiliar	87795 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	0,7000000	57,67	40,36	
			MO sem LS =>	24,82	LS =>	20,24	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	49,11		Valor com BDI =>	45,06	
							248,85	
6	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS						70.903,63	
6.1	ADMINISTRAÇÃO						70.903,63	
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100320 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	17.726,89	17.726,89	
Composição o Auxiliar	100314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	122,93	122,93	
Insumo	00040937 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	17.314,37	17.314,37	

Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1.0000000	123,54	123,54
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.0000000	152,35	152,35
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1.0000000	1,90	1,90
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.0000000	11,80	11,80
			MO sem LS =>	9.605,74 LS =>	7.831,56 MO com LS =>		17.437,30
			Valor do BDI =>	4.359,04	Valor com BDI =>		22.085,93

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	6.765,83	6.765,83
Composição Auxiliar	100315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	70,94	70,94
Insumo	00043494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1.0000000	130,43	130,43
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.0000000	152,35	152,35
Insumo	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1.0000000	9,21	9,21
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.0000000	11,80	11,80
Insumo	00040944 SINAPI	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1.0000000	6.391,10	6.391,10
			MO sem LS =>	3.559,76 LS =>	2.902,28 MO com LS =>		6.462,04
			Valor do BDI =>	1.663,71	Valor com BDI =>		8.429,54

6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	3.340,59	3.340,59
Composição Auxiliar	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	38,20	38,20
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1.0000000	2.916,72	2.916,72
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1.0000000	202,94	202,94
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.0000000	152,35	152,35
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1.0000000	18,58	18,58
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1.0000000	11,80	11,80
			MO sem LS =>	1.627,79 LS =>	1.327,13 MO com LS =>		2.954,92
			Valor do BDI =>	821,45	Valor com BDI =>		4.162,04

7	Código Banco	LIMPEZA					2.441,88
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.000.002CE Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS - 6m³	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1.0000000	326,66	326,66
Insumo	00000002 Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO (6M³)	Aluguel	UND	1.0000000	326,66	326,66
			MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00 MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>	80,32	Valor com BDI =>		406,98

NEWTON MOTTA TRIBUZI NEVES – ASSESSOR TÉCNICO
Matrícula 1708970-0
ENGENHEIRO CIVIL CREA 7916/D-PB