



Obra
PINTURA CIOB 2022-DESONERADO-R00

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Distrito
Federal

B.D.I.
24,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 81,53%
Mensalista: 46,82%

Planilha Orçamentária Analítica

		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	COMP-1750	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UNXMÉS	1,0000000	839,84	839,84
o			ESCRITÓRIO/ALMOXARIFADO/REFEITÓRIO					
Insumo	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO,	Equipamento	MES	1,0000000	839,84	839,84
			SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI					
			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)					
			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	COMP-1751	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA SANITÁRIO E VESTIÁRIO - 2,30 X 4,30 M,	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UNXMÉS	1,0000000	1.220,57	1.220,57
o			ALT. 2,50 M, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO					
Insumo	00010777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO,	Equipamento	MES	1,0000000	1.220,57	1.220,57
			COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI					
			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)					
			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	COMP-1743	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - Copia da SINAPI	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	511,71	511,71
o			(74209/001)					
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,33	23,33
o Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,68	35,36
o Auxiliar								
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0100000	488,20	4,88
o Auxiliar			DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	ESTRUTURAS				
			BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	1,0000000	9,49	9,49
			ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	4,0000000	9,04	36,16
			REGIAO - BRUTA					
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00
			N. 22, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)					
Insumo	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. =>		2,8800000	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	COMP-1282	Próprio	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,00 -	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	233,94	233,94
o			CREA DF					
Insumo	302253	Próprio	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR CONTRATO ACIMA DE 15.000,01 -	Taxas	UN	1,0000000	233,94	233,94
			CREA DF					
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	57,52		Valor com BDI =>		291,46
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	291,46
2		FACHADA					139.010,69	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	8,15	8,15
o			COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS					
			PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017					
Composição	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673070	10,81	1,80
o Auxiliar			OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32					
			MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019					
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2951000	18,01	5,31
o Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	17,68	1,04
o Auxiliar								
			MO sem LS =>	2,94	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,33
			Valor do BDI =>	2,00		Valor com BDI =>		10,15
				Quant. =>		2,370,0000000	Preço Total =>	24.055,50
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20	Equipamento	M2XMES	1,0000000	6,66	6,66
			M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS					
			NECESSARIOS A INSTALACAO					
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,63		Valor com BDI =>		8,29
				Quant. =>		1,580,0000000	Preço Total =>	13.098,20
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-1816	Próprio	TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	2,62	2,62
o			(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0833000	17,68	1,47
o Auxiliar								
Insumo	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA	Material	M	0,1000000	2,53	0,25
			RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)					
Insumo	M0048	SICRO3	Balizador cônico refletivo em polietileno semiflexível - H = 114 cm e base	Material	un	0,0063720	141,29	0,90
			octogonal de D = 40 cm					
			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,90

		Valor do BDI =>	0,64	Valor com BDI =>			3,26
		Quant. =>		350,000000	Preço Total =>		
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	m²	1,0000000	836,51	836,51
Composição o Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 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	m³	1,2315000	553,99	682,23
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	23,33	37,95
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	23,58	33,36
Composição o 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 o	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	104,57	104,57
Composição o 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 o 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 o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3051000	23,58	7,19
Composição o 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 o	88630 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	551,53	551,53
Composição o 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 o 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 o 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	m³	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 o	COMP-1832 Próprio	PEITORIL EM CHAPA GALVANIZADA (E=0,8mm), PINTADO NA COR AREIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	40,78	40,78
Composição o Auxiliar	91520 SINAPI	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1400000	1,97	0,27
Composição o Auxiliar	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	0,1800000	15,92	2,86
Composição o Auxiliar	COMP-1833 Próprio	Regularização do peitoril	PISO - PISOS	m²	0,1400000	53,88	7,54
Insumo	00011049 SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 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 ELÁSTICO 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 o	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 o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3740000	17,68	6,61
Composição o 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 ELÁSTICO 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 o	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 o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	22,96	0,16
Composição o 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 o	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 o 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 o 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 o Auxiliar	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE 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 o Auxiliar	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0831000	60,50	5,02
Composição o Auxiliar	89559 SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE 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 o Auxiliar	89554 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE 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 o Auxiliar	89681 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE 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 o Auxiliar	89669 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0863000	39,10	3,37
Composição o Auxiliar	89699 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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 o Auxiliar	89673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0074000	41,30	0,30
Composição o Auxiliar	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0043000	50,53	0,21
Composição o Auxiliar	89690 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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 o 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 o 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 o Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO 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 o Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA ELEVADA 40 MM FIXADA 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 o	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 o Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	18,64	0,44
Composição o Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	23,58	2,82
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	Material	KG	0,6720000	3,88	2,60
Insumo	00004030 SINAPI	VEU POLIESTER	Material	m²	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 o	Composição Próprio COMAQ	VEDAÇÃO COM SELANTE PU E ESPUMA EXPANSIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	70,56	70,56
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9250000	23,58	21,81
Composição o 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 o	Composição Próprio	TUBO DE PVC DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM - FORNECIMENTO E	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M	1,0000000	249,48	249,48
Composição o Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1169000	18,42	2,15
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1169000	17,68	2,06
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0208000	30,01	0,62
Insunmo	00041931 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	233,00	244,65
			MO sem LS =>	1,50 LS =>		1,23 MO com LS =>	2,73
					Quant. =>	9,0000000 Preço Total =>	2.797,38
2.9.6							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	Composição Próprio	CAP. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM, FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	171,91	171,91
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0867000	18,23	1,58
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0867000	22,96	1,99
Insunmo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,66	3,66
Insunmo	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
Insunmo	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 o	Composição Próprio	TÉ, PVC, DN 250 MM, PARA DRENAGEM	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	312,20	312,20
Composição o Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4061000	18,42	7,48
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,68	2,29
Insunmo	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	3,0000000	16,49	49,47
Insunmo	00007070 SINAPI	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	1,0000000	248,46	248,46
Insunmo	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 Preço Total =>	3.111,68
2.9.8							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	COMP-1830 Próprio	FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO VERTICAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UND	1,0000000	21,55	21,55
Composição o Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	24,27	0,43
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227000	17,68	0,40
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	18,23	2,95
Insunmo	00004376 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	4,0000000	0,35	1,40
Insunmo	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
Insunmo	00011929 SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO	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
2.10							
TRATAMENTO DE TRINCAS E REMOÇÃO DE GRAFIATTO							
2.10.1							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	COMP-1826 Próprio	Remoção de grafiatto		45,00 m²	1,0000000	7,07	7,07
Composição o 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 o	96127 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,24	15,24
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	24,64	6,18
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0630000	17,68	1,11
Insunmo	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 =>	4,84
			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

Composição o	COMP-1827	Próprio	TRATAMENTO DE FISSURA, COM SELANTE ACRÍLICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	26,03	26,03
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9250000	23,58	21,81
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,68	3,30
Insumo	00043143	SINAPI	SELANTE ACRILICO 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	
Composição o	COMP-1828	Próprio	TRATAMENTO DE TRINCA COM SELANTE PU E TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	38,08	38,08
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9250000	23,58	21,81
Composição o 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	0,2800000	40,62	11,37
Insumo	MERCADO 3	Próprio	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		
Composição o	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,60	15,60	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,68	1,21	
Composição o 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 =>	3,85
				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		
Composição o	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,82	18,82	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	17,68	0,77	
Composição o 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 =>	3,38
				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		
Composição o	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,99	2,99	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	17,68	0,24	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	24,64	0,96	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	11,24	1,79	
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,79
					Quant. =>	220,0200000	Preço Total =>	818,47	

2.11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,16	19,16	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,68	2,03	
Composição o 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 ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	11,24	1,79	
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	2,60	MO com LS =>	5,80
				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		
Composição o	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,87	21,87	
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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
					Quant. =>	11,8500000	Preço Total =>	322,79	

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

Composição o	COMP-1823	Próprio	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC	15,03	M²	1,0000000	35,00	35,00		
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	24,64	15,76	
Composição o 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	
Composição o	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	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	23,58	4,22	
Composição o 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 AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA		Material	UN	1,3300000	0,37	0,49	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO 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 AÇO 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	
Composição o	87739	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		PISO - PISOS	m²	1,0000000	72,62	72,62	
Composição o Auxiliar	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	1.671,41	51,81	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	23,58	12,47	
Composição o 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 CIMENTÍCIOS		Material	L	0,2100000	15,89	3,33	
Insumo	00001379	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	
Composição o	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,61	1,61	
Composição o 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	
Composição o 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	
Composição o	98546_Mod	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM.		IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	110,16	110,16	
Composição o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	18,64	3,57	
Composição o Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	23,58	22,35	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO		Material	L	0,6150000	17,34	10,66	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP		Material	KG	0,2600000	7,94	2,06	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)		Material	m²	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	
Composição o	COMP-1822	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA LÍQUIDA, EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTÔMEROS, 6 DEMÃOS. INC_05/2017	224	M²	M²	1,0000000	101,32	101,32	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,58	47,16	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,68	14,14	
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)		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
Composição o	COMP-1824	Próprio	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica	45	m²	m²	1,0000000	6,94	6,94
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	23,58	2,35

Composição o 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

3.3							4.152,46
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,87	21,87
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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

4							10.896,64
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,60	15,60
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,68	1,21
Composição o 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

4.2							
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,37	17,37
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	24,64	6,01
Composição o 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

4.3							
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,21	69,21
Composição o Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	18,01	6,53
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	17,68	6,41
Insumo	00043131 SINAPI	ARAMÉ 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	m²	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

4.4							
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,87	21,87
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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

4.5							
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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 o Auxiliar	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	10,81	4,34
Composição o Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,01	9,00

Composição o 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
4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 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
5		SUBESTAÇÃO					29.639,49	
5.1		COBERTURA					14.184,25	
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	83,39	83,39	
Composição o 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	0,0013000	18,79	0,02	
Composição o 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	0,0009000	19,52	0,01	
Composição o Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,13	2,10	
Composição o 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 FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,1500000	2,47	10,25	
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	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 o 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 o 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	0,0132000	19,52	0,25	
Composição o 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	0,0183000	18,79	0,34	
Composição o Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	23,13	2,59	
Composição o 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 AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 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 AÇO 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 o Auxiliar	COMP-1818 Próprio	CUMEIEIRA DE AÇO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM		7,04	M	1,0000000	130,44	130,44
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	17,68	15,20	
Composição o 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 FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	1,0000000	2,47	2,47	
Insumo	COT.0004 Próprio	CUMEIEIRA DE AÇO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM	Material	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 o 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 o 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 o 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 o Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0492000	18,01	0,88
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0245000	17,68	0,43
Composição o Auxiliar	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO 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
Insunmo	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 o Auxiliar	Composição Próprio SSP 01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES DO TIPO PARABOLT, D=10MM (3/8"X3")	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	6,79	6,79
Composição o 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
Insunmo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO 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	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.1		PINTURA					9.731,67
Composição o	COMP-1820 Próprio	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador		144 m²	1,0000000	8,85	8,85
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,64	4,92
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,68	1,76
Insunmo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	1,42	0,71
Insunmo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO 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 o	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,60	15,60
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,68	1,21
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,64	4,60
Insunmo	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

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,61	1,61
Composição o 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
Composição o 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 o	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,16	19,16
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,68	2,03
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	24,64	6,77
Insunmo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	8,69	0,08
Insunmo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	11,24	1,79
Insunmo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA 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 o	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,87	21,87
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	24,64	16,70
Insunmo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	19,56	0,24
Insunmo	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

5.3	PAREDES						1.741,97
------------	----------------	--	--	--	--	--	-----------------

5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	m²	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	m³	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 (ACA0 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 =>	49,90
			Valor do BDI =>	26,72		Valor com BDI =>	135,40

5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	m²	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	m³	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	m²	0,1581000	24,07	3,80
			MO sem LS =>	8,15 LS =>		6,65 MO com LS =>	14,80
			Valor do BDI =>	10,59		Valor com BDI =>	53,69

5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	m²	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	m³	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 =>	3,26
			Valor do BDI =>	1,61		Valor com BDI =>	8,19

5.4	DIVERSOS						3.981,60
5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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 BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0400000	523,57	20,94
Composição o Auxiliar	96539 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	127,71	51,08
Composição o Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES 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	m²	0,3000000	56,81	17,04
Composição o Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	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 - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	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	m²	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 M3/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	m²	0,7000000	57,67	40,36
			MO sem LS =>	24,82 LS =>		20,24 MO com LS =>	45,06
			Valor do BDI =>	49,11		Valor com BDI =>	248,85

6	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS						70.903,63
6.1	ADMINISTRAÇÃO						70.903,63
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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 o	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	6.765,83	6.765,83	
Composição o 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 SEGURANCA 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 o	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.340,59	3.340,59	
Composição o 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	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
7.1	1.000.002CE	Próprio	LIMPEZA				2.441,88		
Composição o	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