

1	REFORMA DA UBS DO POVOADO QUEIMADAS	261.301,89
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	8.182,52

1.1.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	011736	SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA ATE R\$300.000,00 (VALOR GLOBAL)	011	MES	0,17	48.132,49	8.182,52
Insumo	099268	SBC	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	3	H	218,2400000	122,03	26.631,67
Insumo	099930	SBC	ENCARREGADO	3	H	218,2400000	33,04	7.210,62
Insumo	099148	SBC	APONTADOR	3	H	218,2400000	21,47	4.685,28

MO sem LS => 38.527,57

LS => 9.604,92

MO com LS => 48.132,49

Valor do BDI => 9.604,92

Valor com BDI => 48.132,49

Quant. => 0,17

Preço Total => 8.182,52

1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.471,21
-----	-----------------------	----------

1.2.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	47	m²	6,00	438,52	2.631,12
Insumo	00004813/SINA-PI	ORSE	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,	4	m²	1,0000000	260,00	260,00
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	2,0000000	13,65	27,29
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	4	m	1,0000000	3,62	3,62
Composicao Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	172	h	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	00005075/SINA-PI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	4	kg	0,1500000	16,94	2,54
Insumo	00001213/SINA-PI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	4	m	4,0000000	6,75	27,00
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	2,0000000	3,79	7,58

MO sem LS => 46,41

LS => 87,50

MO com LS => 133,91

Valor do BDI => 87,50

Valor com BDI => 438,52

Quant. => 6,00

Preço Total => 2.631,12

1.2.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	012	UN	0,50	5.680,19	2.840,09
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3	H	55,2290000	13,58	750,27
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	3	H	27,6140000	21,47	592,83
Insumo	099014	SBC	MARCENEIRO 1a. CLASSE	3	H	6,1370000	49,80	305,64
Insumo	099537	SBC	VIDRACEIRO	3	H	12,2730000	21,74	266,86
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	3	H	17,3870000	13,58	236,19
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	3	H	17,3870000	21,47	373,27
Insumo	099550	SBC	PINTOR	3	H	13,2960000	21,47	285,44
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	3	H	97,0970000	13,58	1.319,03
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	3	H	19,4320000	21,47	417,17

				MO sem LS => 4.546,70	LS => 1.133,49	MO com LS => 5.680,19
				Valor do BDI => 1.133,49		Valor com BDI => 5.680,19
					Quant. => 0,50	Preço Total => 2.840,09

1.3	ÁREA EXTERNA						168.194,01
1.3.1	Revisão Hidrossanitária						4.762,24

1.3.1.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	6390	ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	331	m	20,00	22,84	456,80
Insumo	5897	ORSE	Equipamento hidrojato	1	h	0,0520000	16,58	0,86
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64

MO sem LS => 13,64

Valor do BDI => 4,55

LS => 4,55

MO com LS => 18,19

Valor com BDI => 22,84

Quant. => 20,00

Preço Total => 456,80

1.3.1.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	10308	ORSE	Limpeza de reservatório	110	m³	1,00	15,61	15,61
Insumo	11088	ORSE	Limpeza de reservatório	5	m³	1,0000000	12,50	12,50

MO sem LS => 0,00

Valor do BDI => 3,11

LS => 3,11

MO com LS => 3,11

Valor com BDI => 15,61

Quant. => 1,00

Preço Total => 15,61

1.3.1.3	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	102622	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E	INHI	UN	1,00	653,43	653,43
Composicao Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4",	INHI	UN	3,0000000	17,67	53,01
Composicao Auxiliar	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	INHI	UN	1,0000000	6,93	6,93
Composicao Auxiliar	102593	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM.	INHI	UN	1,0000000	4,39	4,39
Composicao Auxiliar	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO	INHI	UN	1,0000000	35,96	35,96
Composicao Auxiliar	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	INHI	M	0,8500000	11,23	9,54
Composicao Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E	INHI	UN	1,0000000	36,27	36,27
Composicao Auxiliar	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1",	INHI	UN	1,0000000	23,65	23,65
Composicao Auxiliar	102605	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI	UN	1,0000000	257,40	257,40
Composicao Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	INHI	M	1,4000000	6,04	8,45
Composicao Auxiliar	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4",	INHI	UN	2,0000000	5,33	10,66
Composicao Auxiliar	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	INHI	UN	1,0000000	6,06	6,06
Composicao Auxiliar	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	INHI	UN	1,0000000	9,99	9,99
Composicao Auxiliar	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO	INHI	UN	2,0000000	24,53	49,06
Composicao Auxiliar	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM.	INHI	UN	3,0000000	3,89	11,67

MO sem LS => 64,27

Valor do BDI => 130,39

LS => 130,39

MO com LS => 194,66

Valor com BDI => 653,43

Quant. => 1,00

Preço Total => 653,43

--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.3.1.4	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	1682	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	107	un	10,00	164,84	1.648,40
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	2,0760000	3,73	7,74
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,8900000	3,79	7,16
Insumo	2336	ORSE	Tubo pvc rigido branco p/sgoto predial d= 100mm	4	m	1,8000000	11,70	21,06
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,8900000	13,65	25,78
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	4	kg	0,1500000	72,41	10,86
Insumo	00002696/SINA PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	2,0760000	19,13	39,71
Insumo	793	ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	4	un	0,6000000	32,30	19,38

MO sem LS => 65,49
Valor do BDI => 32,89

LS => 32,89

Quant. => 10,00

MO com LS => 98,38
Valor com BDI => 164,84
Preço Total => 1.648,40

1.3.1.5	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	1205	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3	100	un	10,00	198,80	1.988,00
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	4	kg	0,3490000	72,41	25,27
Insumo	00003501/SINA PI	ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	4	un	0,1000000	3,69	0,36
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	2,5500000	3,73	9,51
Insumo	00002696/SINA PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	2,5500000	19,13	48,77
Insumo	00009869/SINA PI	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	4	m	3,1960000	7,98	25,50
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	2,8300000	13,65	38,61
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	2,8300000	3,79	10,72

MO sem LS => 87,38
Valor do BDI => 39,67

LS => 39,67

Quant. => 10,00

MO com LS => 127,05
Valor com BDI => 198,80
Preço Total => 1.988,00

1.3.2

Cobertura

31.760,81

1.3.2.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	11618	ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum,	72	m²	300,00	66,43	19.929,00
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	2,0000000	3,79	7,58
Insumo	00001213/SINA PI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	3	h	0,5600000	19,13	10,71
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	2,0000000	13,65	27,29
Composicao Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	172	h	0,5600000	3,70	2,07
Insumo	2187	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm,	4	un	6,0000000	0,90	5,40

MO sem LS => 38,00
Valor do BDI => 13,25

LS => 13,25

Quant. => 300,00

MO com LS => 51,25
Valor com BDI => 66,43
Preço Total => 19.929,00

1.3.2.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2310	ORSE	Pintura para superficies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo	145	m²	30,65	37,20	1.140,18
Composicao Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	145	m²	1,0000000	20,48	20,48

Composicao Auxiliar	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	145	m²	1,0000000	9,22	9,22
---------------------	------	------	--	-----	----	-----------	------	------

MO sem LS => 15,56

Valor do BDI => 7,42

LS => 7,42

MO com LS => 22,98

Valor com BDI => 37,20

Quant. => 30,65

Preço Total => 1.140,18

1.3.2.3	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3784	ORSE	Faixa em madeira massaranduba/madeira de lei, trabalhada, para beiral de telhado	70	m	61,29	46,98	2.879,40
Insumo	2746	ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 15 x 2,5cm	4	m	1,0000000	31,84	31,84
Composicao Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	172	h	0,1000000	3,70	0,37
Insumo	00005067/SINA PI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	4	kg	0,1000000	18,05	1,80
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	00001213/SINA PI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	3	h	0,1000000	19,13	1,91
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,1000000	3,79	0,37

MO sem LS => 3,27

Valor do BDI => 9,37

LS => 9,37

MO com LS => 12,64

Valor com BDI => 46,98

Quant. => 61,29

Preço Total => 2.879,40

1.3.2.4	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	10569	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal	123	m²	6,13	149,41	915,88
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	2,0000000	3,66	7,32
Composicao Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg /	331	m³	0,0700000	555,39	38,87
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	2,0000000	13,65	27,29
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	2,0000000	3,79	7,58
Insumo	00004750/SINA PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	2,0000000	19,13	38,25

MO sem LS => 69,36

Valor do BDI => 29,81

LS => 29,81

MO com LS => 99,17

Valor com BDI => 149,41

Quant. => 6,13

Preço Total => 915,88

1.3.2.5	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	236	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	72	m²	61,29	112,52	6.896,35
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,2200000	3,79	0,83
Insumo	00001213/SINA PI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	3	h	0,2200000	19,13	4,20
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,2200000	13,65	3,00
Insumo	00001607/SINA PI	ORSE	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e	4	cj	1,4200000	0,33	0,46
Composicao Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	172	h	0,2200000	3,70	0,81
Insumo	2195	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=8 mm, s/ acessorios	4	m²	1,1500000	68,12	78,33
Insumo	00004299/SINA PI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de	4	un	1,4200000	1,75	2,48

MO sem LS => 7,20

Valor do BDI => 22,45

LS => 22,45

MO com LS => 29,65

Valor com BDI => 112,52

Quant. => 61,29

Preço Total => 6.896,35

1.3.3	Portões e grades (Área externa)	16.015,93
-------	---------------------------------	-----------

1.3.3.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	8495	ORSE	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto	115	un	6,00	10,08	60,48
Insumo	8811	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	4	m	0,1800000	17,88	3,21
Insumo	8809	ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	4	kg	0,3550000	10,58	3,75
Insumo	8810	ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	4	kg	0,1050000	10,58	1,11

MO sem LS => 0,00 LS => 2,01 MO com LS => 2,01
 Valor do BDI => 2,01 Valor com BDI => 10,08
Quant. => 6,00 Preço Total => 60,48

1.3.3.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7250	ORSE	Mão de obra de serralheiro	168	h	40,00	28,42	1.136,80
Insumo	00006110/SINA PI	ORSE	Serralheiro (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Composicao Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	172	h	1,0000000	3,63	3,63

MO sem LS => 19,12 LS => 5,67 MO com LS => 24,79
 Valor do BDI => 5,67 Valor com BDI => 28,42
Quant. => 40,00 Preço Total => 1.136,80

1.3.3.3	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	8040	ORSE	Remoção de pintura a base esmalte, utilizando removedor de tinta Coral ou similar -	148	m²	15,00	14,29	214,35
Insumo	00005318/SINA PI	ORSE	Diluyente aguarras	4	l	0,1000000	27,56	2,75
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,5000000	13,65	6,82

MO sem LS => 6,82 LS => 2,85 MO com LS => 9,67
 Valor do BDI => 2,85 Valor com BDI => 14,29
Quant. => 15,00 Preço Total => 214,35

1.3.3.4	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta	145	m²	15,00	9,76	146,40
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,1000000	13,65	1,36
Insumo	00004783/SINA PI	ORSE	Pintor (horista)	3	h	0,2000000	19,13	3,82
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,1000000	3,79	0,37
Composicao Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	172	h	0,2000000	3,86	0,77
Insumo	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	4	l	0,0900000	14,94	1,34
Insumo	00003767/SINA PI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	4	un	0,2500000	0,89	0,22

MO sem LS => 5,18 LS => 1,94 MO com LS => 7,12
 Valor do BDI => 1,94 Valor com BDI => 9,76
Quant. => 15,00 Preço Total => 146,40

1.3.3.5	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7808	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre	145	m²	32,00	25,14	804,48
Insumo	00004783/SINA PI	ORSE	Pintor (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Composicao Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	172	h	0,4000000	3,86	1,54
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,2000000	13,65	2,72

Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,2000000	3,79	0,75
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	4	l	0,1800000	41,64	7,49
MO sem LS => 10,37 LS => 5,01 MO com LS => 15,38 Valor do BDI => 5,01 Valor com BDI => 25,14 Quant. => 32,00 Preço Total => 804,48								
1.3.3.6	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	11531	ORSE	Fornecimento e montagem de tela de sombreamento, em polietileno de alta	62	m²	49,00	77,08	3.776,92
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00044497/SINA-PI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	3	h	0,5000000	17,73	8,86
Composicao Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	172	h	0,5000000	4,35	2,17
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	12462	ORSE	Tela de sombreamento em polietileno de alta densidade, para cobertura de	4	m²	1,0000000	41,99	41,99
MO sem LS => 15,68 LS => 15,38 MO com LS => 31,06 Valor do BDI => 15,38 Valor com BDI => 77,08 Quant. => 49,00 Preço Total => 3.776,92								
1.3.3.7	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	12946	ORSE	Fornecimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 4"	115	m	20,00	227,01	4.540,20
Composicao Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	172	h	0,5000000	3,63	1,81
Insumo	00011002/SINA-PI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	4	kg	0,0650000	49,78	3,23
Insumo	00006110/SINA-PI	ORSE	Serralheiro (horista)	3	h	0,5000000	19,13	9,56
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00021016/SINA-PI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,	4	m	1,0000000	158,40	158,40
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,5000000	13,65	6,82
MO sem LS => 16,38 LS => 45,30 MO com LS => 61,68 Valor do BDI => 45,30 Valor com BDI => 227,01 Quant. => 20,00 Preço Total => 4.540,20								
1.3.3.8	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Insumo	14311	ORSE	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18	4	m	24,00	21,72	521,28
MO sem LS => 0,00 LS => 4,33 MO com LS => 4,33 Valor do BDI => 4,33 Valor com BDI => 21,72 Quant. => 24,00 Preço Total => 521,28								
1.3.3.9	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Insumo	3226	ORSE	Chapa aço grossa preta 3/8"(9,53mm) 74,48 kg/m2	4	m²	0,32	776,61	248,51
MO sem LS => 0,00 LS => 154,97 MO com LS => 154,97 Valor do BDI => 154,97 Valor com BDI => 776,61 Quant. => 0,32 Preço Total => 248,51								
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Insumo	637	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=25mpa	4	m³	2,00	622,98	1.245,96
MO sem LS => 0,00 LS => 124,31 MO com LS => 124,31 Valor do BDI => 124,31 Valor com BDI => 622,98 Quant. => 2,00 Preço Total => 1.245,96								

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	4	KG	15,62	11,38	177,75
						MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 2,27	LS => 2,27	MO com LS => 2,27 Valor com BDI => 11,38
						Quant. => 15,62	Preço Total => 177,75	
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	3	h	16,00	33,03	528,48
						MO sem LS => 26,45 Valor do BDI => 6,59	LS => 6,59	MO com LS => 33,04 Valor com BDI => 33,03
						Quant. => 16,00	Preço Total => 528,48	
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	3	h	60,00	26,06	1.563,60
						MO sem LS => 20,86 Valor do BDI => 5,20	LS => 5,20	MO com LS => 26,06 Valor com BDI => 26,06
						Quant. => 60,00	Preço Total => 1.563,60	
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	3	H	44,00	23,88	1.050,72
						MO sem LS => 19,12 Valor do BDI => 4,76	LS => 4,76	MO com LS => 23,88 Valor com BDI => 23,88
						Quant. => 44,00	Preço Total => 1.050,72	
1.3.4 Fachada e Muro								27.273,40
1.3.4.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4850	ORSE	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demaõs	148	m²	61,29	44,66	2.737,21
Composicao Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	172	h	0,4000000	3,86	1,54
Insumo	00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	4610	ORSE	Vedapren parede ou similar	4	kg	1,2000000	22,16	26,59
						MO sem LS => 7,65 Valor do BDI => 8,91	LS => 8,91	MO com LS => 16,56 Valor com BDI => 44,66
						Quant. => 61,29	Preço Total => 2.737,21	
1.3.4.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4936	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	144	m²	455,64	12,06	5.495,01
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,1000000	3,79	0,37
Composicao Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	172	h	0,2000000	3,86	0,77
Insumo	4741	ORSE	Fundo preparador de parede a base dagua para superficies interna e externa (	4	l	0,0900000	32,91	2,96
Insumo	00003767/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	4	un	0,5000000	0,89	0,44
Insumo	00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	3	h	0,2000000	19,13	3,82
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,1000000	13,65	1,36
						MO sem LS => 5,18 Valor do BDI => 2,40	LS => 2,40	MO com LS => 7,58 Valor com BDI => 12,06
						Quant. => 455,64	Preço Total => 5.495,01	

1.3.4.3	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	144	m²	455,64	18,62	8.484,01
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,2000000	3,79	0,75
Composicao Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	172	h	0,3000000	3,86	1,15
Insumo	00004783/SINA PI	ORSE	Pintor (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	2210	ORSE	Tinta Textura acrílica	4	l	0,6000000	7,66	4,59
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,2000000	13,65	2,72
						MO sem LS => 8,45 Valor do BDI => 3,71	LS => 3,71	MO com LS => 12,16 Valor com BDI => 18,62
						Quant. => 455,64		Preço Total => 8.484,01

1.3.4.4	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	144	m²	455,64	23,17	10.557,17
Insumo	00007356/SINA PI	ORSE	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	4	l	0,1800000	32,87	5,91
Composicao Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	172	h	0,4000000	3,86	1,54
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,2000000	13,65	2,72
Insumo	00004783/SINA PI	ORSE	Pintor (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,2000000	3,79	0,75
						MO sem LS => 10,37 Valor do BDI => 4,62	LS => 4,62	MO com LS => 14,99 Valor com BDI => 23,17
						Quant. => 455,64		Preço Total => 10.557,17

1.3.5	Passeio e calçamento do perímetro							6.165,87
1.3.5.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3758	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto,	147	m²	80,00	5,39	431,20
Insumo	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	4	l	0,0360000	9,34	0,33
Insumo	00004783/SINA PI	ORSE	Pintor (horista)	3	h	0,1000000	19,13	1,91
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,1000000	3,79	0,37
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,1000000	13,65	1,36
Composicao Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	172	h	0,1000000	3,86	0,38
						MO sem LS => 3,27 Valor do BDI => 1,07	LS => 1,07	MO com LS => 4,34 Valor com BDI => 5,39
						Quant. => 80,00		Preço Total => 431,20

1.3.5.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA	PINT	m²	99,13	57,85	5.734,67
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,4000000	20,42	8,16
Composicao Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,9600000	27,65	26,54
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	4	L	0,4270000	22,04	9,41
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	4	UN	0,2300000	9,59	2,20
						MO sem LS => 24,24 Valor do BDI => 11,54	LS => 11,54	MO com LS => 35,78 Valor com BDI => 57,85
						Quant. => 99,13		Preço Total => 5.734,67

1.3.6 Climatização e redimensionamento da rede elétrica								82.215,76
1.3.6.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13274	ORSE	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede),	151	un	11,00	457,04	5.027,44
Insumo	00011976/SINA-PI	ORSE	Chumbador de aço zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	4	un	6,0000000	1,21	7,26
Composicao Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	2,3334000	20,53	47,90
Insumo	00007568/SINA-PI	ORSE	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com	4	un	9,0000000	0,36	3,24
Insumo	00039660/SINA-PI	ORSE	Tubo de cobre flexivel, d = 1/2 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas	4	m	3,0000000	40,74	122,22
Insumo	00037457/SINA-PI	ORSE	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/8" x 1,5 mm	4	m	3,0000000	3,62	10,86
Composicao Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	2,3334000	21,70	50,63
Insumo	00039662/SINA-PI	ORSE	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas	4	m	3,0000000	19,52	58,56
Insumo	00001570/SINA-PI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1	4	un	10,0000000	0,93	9,30
Insumo	00013246/SINA-PI	ORSE	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento	4	un	4,0000000	0,45	1,80
Insumo	00037591/SINA-PI	ORSE	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	4	un	2,0000000	20,27	40,54
Insumo	00039714/SINA-PI	ORSE	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de	4	m	3,0000000	4,51	13,53
						MO sem LS => 68,20	LS => 91,20	MO com LS => 159,40
						Valor do BDI => 91,20		Valor com BDI => 457,04
						Quant. => 11,00		Preço Total => 5.027,44

1.3.6.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	070444	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU'S	070	UN	11,00	3.620,19	39.822,09
Insumo	017326	SBC	KIT PARA INSTALACAO DE AR CONCIDIONADO EOS 7.000 A 12.000 3m (1/4 E 3/8)	4	UN	1,0000000	254,92	254,92
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3	H	2,6780000	13,58	36,37
Insumo	036901	SBC	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU'S COLOR ADAPT SO FRIO UI12F/UE12F	4	UN	1,0000000	2.549,00	2.549,00
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	3	H	2,6780000	21,47	57,49
						MO sem LS => 93,86	LS => 722,41	MO com LS => 816,27
						Valor do BDI => 722,41		Valor com BDI => 3.620,19
						Quant. => 11,00		Preço Total => 39.822,09

1.3.6.3	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	070443	SBC	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm	070	UN	22,00	130,86	2.878,92
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	3	H	0,9920000	27,76	27,54
Insumo	368231	SBC	SUPORTE PARA CONDENSADOR 500mm ATE 24.000BTU'S	4	UN	1,0000000	77,21	77,21
						MO sem LS => 27,54	LS => 26,11	MO com LS => 53,65
						Valor do BDI => 26,11		Valor com BDI => 130,86
						Quant. => 22,00		Preço Total => 2.878,92

1.3.6.4	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	11413	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	86	M	44,00	12,85	565,40
Insumo	00002436/SINA-PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,1000000	19,13	1,91
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,1000000	3,79	0,37
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,1000000	13,65	1,36

Insumo	3806	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	4	m	1,0200000	6,20	6,32
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,1000000	3,65	0,36
						MO sem LS => 3,27	LS => 2,56	MO com LS => 5,83
						Valor do BDI => 2,56		Valor com BDI => 12,85
						Quant. => 44,00		Preço Total => 565,40
1.3.6.5	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE	INHI	M	44,00	34,78	1.530,32
Composicao Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI	H	0,0520000	20,10	1,04
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/	4	M	1,0211000	19,52	19,93
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO	4	M	1,0211000	5,44	5,55
Composicao Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0520000	25,39	1,32
						MO sem LS => 1,74	LS => 6,94	MO com LS => 8,68
						Valor do BDI => 6,94		Valor com BDI => 34,78
						Quant. => 44,00		Preço Total => 1.530,32
1.3.6.6	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE	INHI	M	44,00	58,97	2.594,68
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO	4	M	1,0211000	13,69	13,97
Composicao Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0570000	25,39	1,44
Composicao Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI	H	0,0570000	20,10	1,14
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/	4	M	1,0211000	30,03	30,66
						MO sem LS => 1,92	LS => 11,76	MO com LS => 13,68
						Valor do BDI => 11,76		Valor com BDI => 58,97
						Quant. => 44,00		Preço Total => 2.594,68
1.3.6.7	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	200065	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	200	UN	11,00	493,88	5.432,68
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	3	H	1,2650000	13,58	17,18
Insumo	006328	SBC	TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU	4	m²	1,4600000	183,90	268,49
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	3	H	1,4970000	21,47	32,13
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	4	KG	0,0600000	19,94	1,19
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	4	M	3,1600000	24,16	76,34
						MO sem LS => 49,31	LS => 98,55	MO com LS => 147,86
						Valor do BDI => 98,55		Valor com BDI => 493,88
						Quant. => 11,00		Preço Total => 5.432,68
1.3.6.8	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	INHI	M	44,00	19,45	855,80
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	4	M	1,0549000	3,75	3,95
Composicao Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,2552000	25,39	6,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	4	UN	0,0142000	2,34	0,03
Composicao Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI	H	0,2552000	20,10	5,12

MO sem LS => 8,59
Valor do BDI => 3,88

LS => 3,88

MO com LS => 12,47
Valor com BDI => 19,45

Quant. => 44,00

Preço Total => 855,80

1.3.6.9	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-	INHI	UN	11,00	9,19	101,09
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	4	UN	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	4	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	4	UN	0,0080000	69,74	0,55
Composicao Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI	H	0,1106000	20,10	2,22
Composicao Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,1106000	25,39	2,80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	4	UN	0,0061000	2,34	0,01

MO sem LS => 3,72
Valor do BDI => 1,83

LS => 1,83

MO com LS => 5,55
Valor com BDI => 9,19

Quant. => 11,00

Preço Total => 101,09

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	INHI	UN	11,00	7,85	86,35
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	4	UN	0,0080000	69,74	0,55
Composicao Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI	H	0,0576000	20,10	1,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	4	UN	0,0071000	61,55	0,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	4	UN	0,0064000	2,34	0,01
Composicao Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0576000	25,39	1,46
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	4	UN	1,0000000	2,69	2,69

MO sem LS => 1,93
Valor do BDI => 1,56

LS => 1,56

MO com LS => 3,49
Valor com BDI => 7,85

Quant. => 11,00

Preço Total => 86,35

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3840	ORSE	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de	76	un	1,00	4.067,85	4.067,85
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	4,0000000	3,65	14,60
Insumo	3035	ORSE	Caixa medição Direta, Padrão Energisa, em chapa de alumínio 2mm, D=100 x 60 x	4	un	1,0000000	3.060,00	3.060,00
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	4	un	1,0000000	5,00	5,00
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	4,0000000	13,65	54,58
Insumo	1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	4	un	1,0000000	29,60	29,60
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	4,0000000	19,13	76,51
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	4,0000000	3,79	15,16

MO sem LS => 131,09
Valor do BDI => 811,74

LS => 811,74

MO com LS => 942,83
Valor com BDI => 4.067,85

Quant. => 1,00

Preço Total => 4.067,85

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	11416	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	86	m	60,00	43,56	2.613,60

Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,1700000	13,65	2,31
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,1700000	19,13	3,25
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,1700000	3,79	0,64
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,1700000	3,65	0,62
Insumo	3814	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	4	m	1,0200000	27,54	28,09

MO sem LS => 5,56

LS => 8,69

MO com LS => 14,25

Valor do BDI => 8,69

Valor com BDI => 43,56

Quant. => 60,00

Preço Total => 2.613,60

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7922	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	78	un	8,00	4,73	37,84
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,0500000	3,65	0,18
Insumo	00001576/SINA PI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1	4	un	1,0000000	2,58	2,58
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até	5	h	0,0430000	2,67	0,11
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,0500000	19,13	0,95

MO sem LS => 0,95

LS => 0,94

MO com LS => 1,89

Valor do BDI => 0,94

Valor com BDI => 4,73

Quant. => 8,00

Preço Total => 37,84

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA	INEL	M	20,00	0,00	0,00

MO sem LS => 0,00

LS => 0,00

MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00

Valor com BDI => 0,00

Quant. => 20,00

Preço Total => 0,00

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	023318	SBC	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR 34 DISJUNTORES 100A COMPLETO	023	UN	1,00	4.728,92	4.728,92
Insumo	017019	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A 220 A 380V DQE3030 ELETROMAR	4	UN	4,0000000	93,23	372,92
Insumo	011597	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO 100A PARA ATE 34 DISJUNTORES CEMAR	4	UN	1,0000000	307,01	307,01
Insumo	005002	SBC	CABO 1 CONDUTOR 450/750V 6mm2	4	M	2,6000000	5,92	15,39
Insumo	004825	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO	4	UN	1,0000000	764,06	764,06
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	3	H	6,9440000	21,47	149,07
Insumo	004895	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 20A DQE3020 ELETROMAR	4	UN	10,0000000	90,94	909,40
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3	H	6,9440000	13,58	94,33
Insumo	021102	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	4	UN	15,0000000	74,96	1.124,40
Insumo	007910	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C	4	UN	1,0000000	48,68	48,68

MO sem LS => 243,40

LS => 943,66

MO com LS => 1.187,06

Valor do BDI => 943,66

Valor com BDI => 4.728,92

Quant. => 1,00

Preço Total => 4.728,92

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	8007	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	78	un	64,00	2,72	174,08
Insumo	00001571/SINA PI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1	4	un	1,0000000	1,22	1,22

Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até	5	h	0,0330000	2,67	0,08
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,0400000	19,13	0,76
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,0400000	3,65	0,14
MO sem LS => 0,76						LS => 0,54	MO com LS => 1,30	
Valor do BDI => 0,54							Valor com BDI => 2,72	
						Quant. => 64,00	Preço Total => 174,08	
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3798	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	86	m	500,00	11,20	5.600,00
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,1300000	19,13	2,48
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,1300000	3,79	0,49
Insumo	00000981/SINA PI	ORSE	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1condutor,	4	m	1,0200000	3,72	3,79
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,1300000	3,65	0,47
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,1300000	13,65	1,77
MO sem LS => 4,25						LS => 2,23	MO com LS => 6,48	
Valor do BDI => 2,23							Valor com BDI => 11,20	
						Quant. => 500,00	Preço Total => 5.600,00	
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4277	ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 20mm (1/2")	77	m	170,00	7,59	1.290,30
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,1000000	13,65	1,36
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,1000000	3,65	0,36
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,1000000	3,79	0,37
Insumo	00002689/SINA PI	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	4	m	1,0500000	2,01	2,11
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,1000000	19,13	1,91
MO sem LS => 3,27						LS => 1,51	MO com LS => 4,78	
Valor do BDI => 1,51							Valor com BDI => 7,59	
						Quant. => 170,00	Preço Total => 1.290,30	
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	078400	SBC	CAIXA DE ATERRAMENTO EM PVC TERMOTECNICA DE D30x30MM D	078	UN	3,00	80,52	241,56
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	3	H	0,8440000	21,47	18,11
Insumo	077946	SBC	CAIXA TERMOTECNICA PVC DIAMETRO 300mm TEL552	4	UN	1,0000000	34,89	34,89
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3	H	0,8440000	13,58	11,46
MO sem LS => 29,57						LS => 16,06	MO com LS => 45,63	
Valor do BDI => 16,06							Valor com BDI => 80,52	
						Quant. => 3,00	Preço Total => 241,56	
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	11568	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de	331	un	1,00	462,01	462,01
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,5000000	19,13	28,69
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,5000000	13,65	20,46
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,5000000	3,65	5,47

Insumo	1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	4	un	3,0000000	29,60	88,80
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,5000000	3,79	5,68
Insumo	403	ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 35mm2 - 0,6/1kv / 70º	4	m	6,0000000	34,26	205,56
Insumo	664	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	4	un	3,0000000	5,00	15,00

MO sem LS => 49,15

Valor do BDI => 92,19

LS => 92,19

MO com LS => 141,34

Valor com BDI => 462,01

Quant. => 1,00

Preço Total => 462,01

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	069018	SBC	POSTE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T 9,00m 200DAN TIPO C14	069	UN	1,00	3.025,79	3.025,79
Insumo	009413	SBC	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T 9,00m RESISTENCIA DE 1000	4	UN	1,0000000	1.964,11	1.964,11
Insumo	099525	SBC	FEITOR/ENCARREGADO	3	H	0,3160000	33,04	10,44
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	3	H	22,1430000	13,58	300,80
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	3	H	1,2650000	27,76	35,11
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	4	m³	0,2000000	101,30	20,26
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	4	m³	0,3000000	126,92	38,07
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	4	KG	70,0000000	0,76	53,20

MO sem LS => 346,35

Valor do BDI => 603,80

LS => 603,80

MO com LS => 950,15

Valor com BDI => 3.025,79

Quant. => 1,00

Preço Total => 3.025,79

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	100950	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO	TRAN	TXKM	75,00	4,36	327,00
Composicao Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO	CHOR	CHI	0,0050000	71,09	0,35
Composicao Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO	CHOR	CHP	0,0117000	268,92	3,14

MO sem LS => 0,42

Valor do BDI => 0,87

LS => 0,87

MO com LS => 1,29

Valor com BDI => 4,36

Quant. => 75,00

Preço Total => 327,00

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	063610	SBC	ARMACAO PRESSBOW COM ISOLADOR E ROLDANA	063	CJ	1,00	189,24	189,24
Insumo	007143	SBC	ARMACAO 3x16 PRESSBOW PARA POSTE 3 ISOLADORES	4	UN	1,0000000	88,90	88,90
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	3	H	1,7180000	21,47	36,88
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3	H	1,8920000	13,58	25,70

MO sem LS => 62,58

Valor do BDI => 37,76

LS => 37,76

MO com LS => 100,34

Valor com BDI => 189,24

Quant. => 1,00

Preço Total => 189,24

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	404	ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 450/ 750v / 70°c	78	m	20,00	28,14	562,80
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,1600000	19,13	3,06
Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	4	m	1,0200000	15,84	16,15
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,1600000	3,65	0,58

Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,1600000	13,65	2,18
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,1600000	3,79	0,60
						MO sem LS => 5,24	LS => 5,61	MO com LS => 10,85
						Valor do BDI => 5,61		Valor com BDI => 28,14
							Quant. => 20,00	Preço Total => 562,80

1.4

ÁREA INTERNA

71.862,90

1.4.1

Esterelização

2.535,30

1.4.1.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4298	ORSE	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	129	m²	4,01	37,01	148,41
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7500000	13,65	10,23
Composicao Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	172	h	0,7500000	4,35	3,26
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7500000	3,79	2,84
Insumo	00044497/SINA PI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	3	h	0,7500000	17,73	13,29

MO sem LS => 23,52

Valor do BDI => 7,38

LS => 7,38

MO com LS => 30,90

Valor com BDI => 37,01

Quant. => 4,01

Preço Total => 148,41

1.4.1.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	1,00	446,34	446,34
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79

MO sem LS => 32,76

Valor do BDI => 89,06

LS => 89,06

MO com LS => 121,82

Valor com BDI => 446,34

Quant. => 1,00

Preço Total => 446,34

1.4.1.3	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI	m²	8,02	1,83	14,67
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0720000	20,42	1,47

MO sem LS => 1,00

Valor do BDI => 0,36

LS => 0,36

MO com LS => 1,36

Valor com BDI => 1,83

Quant. => 8,02

Preço Total => 14,67

1.4.1.4	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01	144	m²	12,09	52,88	639,31
Composicao Auxiliar	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	144	m²	1,0000000	18,14	18,14
Composicao Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para	144	m²	1,0000000	16,51	16,51
Composicao Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	144	m²	1,0000000	7,51	7,51

MO sem LS => 28,54

Valor do BDI => 10,55

LS => 10,55

MO com LS => 39,09

Valor com BDI => 52,88

Quant. => 12,09

Preço Total => 639,31

1.4.1.5	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha	331	m²	12,09	61,19	739,78
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3400000	13,65	4,63
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	7052	ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	4	m²	1,1000000	22,90	25,19
Composicao Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	123	kg	5,0000000	1,47	7,35
Insumo	00004750/SINA-PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	4	kg	0,3500000	3,50	1,22

MO sem LS => 12,76
Valor do BDI => 12,21

LS => 12,21

Quant. => 12,09

MO com LS => 24,97
Valor com BDI => 61,19
Preço Total => 739,78

1.4.1.6	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2309	ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético	145	m²	4,00	68,93	275,72
Composicao Auxiliar	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento	145	m²	1,0000000	25,27	25,27
Composicao Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	145	m²	1,0000000	20,48	20,48
Composicao Auxiliar	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	145	m²	1,0000000	9,22	9,22

MO sem LS => 25,67
Valor do BDI => 13,75

LS => 13,75

Quant. => 4,00

MO com LS => 39,42
Valor com BDI => 68,93
Preço Total => 275,72

1.4.1.7	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	91	un	1,00	48,57	48,57
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	4	Un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00001872/SINA-PI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00002436/SINA-PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,7000000	19,13	13,39
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,7000000	3,65	2,55

MO sem LS => 22,94
Valor do BDI => 9,69

LS => 9,69

Quant. => 1,00

MO com LS => 32,63
Valor com BDI => 48,57
Preço Total => 48,57

1.4.1.8	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	4,01	37,95	152,17
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINA-PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 7,57

LS => 7,57

Quant. => 4,01

MO com LS => 7,57
Valor com BDI => 37,95
Preço Total => 152,17

--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.4.1.9	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3729	ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t,	91	un	1,00	40,21	40,21
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,5000000	13,65	6,82
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	3,79	1,89
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,5000000	3,65	1,82
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	00001872/SINA PI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	9102	ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t,	4	un	1,0000000	10,40	10,40

MO sem LS => 16,38
Valor do BDI => 8,02

LS => 8,02

Quant. => 1,00

MO com LS => 24,40
Valor com BDI => 40,21
Preço Total => 40,21

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	11327	ORSE	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	79	un	1,00	30,12	30,12
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	12191	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa empvc	4	Un	1,0000000	12,10	12,10
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,3000000	3,65	1,09

MO sem LS => 9,82
Valor do BDI => 6,01

LS => 6,01

Quant. => 1,00

MO com LS => 15,83
Valor com BDI => 30,12
Preço Total => 30,12

1.4.2
Consultório 03 e WC
5.789,65

1.4.2.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3676	ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento branco, ASTRA VL5(1",	135	un	1,00	20,95	20,95
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	00006153/SINA PI	ORSE	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	4	un	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	00002696/SINA PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	4	m	0,2000000	0,22	0,04
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,3000000	3,73	1,11

MO sem LS => 9,82
Valor do BDI => 4,18

LS => 4,18

Quant. => 1,00

MO com LS => 14,00
Valor com BDI => 20,95
Preço Total => 20,95

1.4.2.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3659	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou	135	un	1,00	962,89	962,89
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	2,5000000	3,79	9,47
Insumo	00006138/SINA PI	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	4	un	1,0000000	8,23	8,23
Insumo	00002696/SINA PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	2,5000000	19,13	47,82

Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	2,5000000	3,73	9,32
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	2,5000000	13,65	34,11
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	4	cj	1,0000000	26,55	26,55
Insumo	2881	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE	4	un	1,0000000	512,00	512,00
Insumo	00006141/SINA-PI	ORSE	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	4	un	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	4	m	0,6000000	0,22	0,13
Insumo	2886	ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar	4	un	1,0000000	117,90	117,90

MO sem LS => 81,93
Valor do BDI => 192,14

LS => 192,14

MO com LS => 274,07
Valor com BDI => 962,89

Quant. => 1,00

Preço Total => 962,89

1.4.2.3	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4449	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação	129	m²	9,36	87,45	818,53
Insumo	1019	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive	5	m²	1,0000000	70,00	70,00

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 17,45

LS => 17,45

MO com LS => 17,45
Valor com BDI => 87,45

Quant. => 9,36

Preço Total => 818,53

1.4.2.4	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2309	ORSE	Pintura sobre superficies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético	145	m²	8,00	68,93	551,44
Composicao Auxiliar	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento	145	m²	1,0000000	25,27	25,27
Composicao Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	145	m²	1,0000000	20,48	20,48
Composicao Auxiliar	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	145	m²	1,0000000	9,22	9,22

MO sem LS => 25,67
Valor do BDI => 13,75

LS => 13,75

MO com LS => 39,42
Valor com BDI => 68,93

Quant. => 8,00

Preço Total => 551,44

1.4.2.5	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha	331	m²	18,18	61,19	1.112,43
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3400000	13,65	4,63
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	7052	ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	4	m²	1,1000000	22,90	25,19
Composicao Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	123	kg	5,0000000	1,47	7,35
Insumo	00004750/SINA-PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	4	kg	0,3500000	3,50	1,22

MO sem LS => 12,76
Valor do BDI => 12,21

LS => 12,21

MO com LS => 24,97
Valor com BDI => 61,19

Quant. => 18,18

Preço Total => 1.112,43

1.4.2.6	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01	144	m²	18,18	52,88	961,35
Composicao Auxiliar	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	144	m²	1,0000000	18,14	18,14

Composicao Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para	144	m²	1,0000000	16,51	16,51
Composicao Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	144	m²	1,0000000	7,51	7,51
MO sem LS => 28,54						LS => 10,55	MO com LS => 39,09	
Valor do BDI => 10,55							Valor com BDI => 52,88	
Quant. => 18,18							Preço Total => 961,35	
1.4.2.7	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	2,00	446,34	892,68
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79
MO sem LS => 32,76						LS => 89,06	MO com LS => 121,82	
Valor do BDI => 89,06							Valor com BDI => 446,34	
Quant. => 2,00							Preço Total => 892,68	
1.4.2.8	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	9,36	37,95	355,21
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINA PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38
MO sem LS => 0,00						LS => 7,57	MO com LS => 7,57	
Valor do BDI => 7,57							Valor com BDI => 37,95	
Quant. => 9,36							Preço Total => 355,21	
1.4.2.9	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL	UN	2,00	32,80	65,60
Composicao Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL	UN	1,0000000	9,66	9,66
Composicao Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL	UN	1,0000000	16,60	16,60
MO sem LS => 12,39						LS => 6,54	MO com LS => 18,93	
Valor do BDI => 6,54							Valor com BDI => 32,80	
Quant. => 2,00							Preço Total => 65,60	
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	91	un	1,00	48,57	48,57
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	4	Un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00001872/SINA PI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,7000000	19,13	13,39
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,7000000	3,65	2,55
MO sem LS => 22,94						LS => 9,69	MO com LS => 32,63	
Valor do BDI => 9,69							Valor com BDI => 48,57	
Quant. => 1,00							Preço Total => 48,57	

1.4.3

Corredor

14.910,49

1.4.3.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4298	ORSE	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	129	m²	42,55	37,01	1.574,77
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7500000	13,65	10,23
Composicao Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	172	h	0,7500000	4,35	3,26
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7500000	3,79	2,84
Insumo	00044497/SINA PI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	3	h	0,7500000	17,73	13,29
						MO sem LS => 23,52	LS => 7,38	MO com LS => 30,90
						Valor do BDI => 7,38		Valor com BDI => 37,01
						Quant. => 42,55		Preço Total => 1.574,77

1.4.3.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	42,55	37,95	1.614,77
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINA PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38
						MO sem LS => 0,00	LS => 7,57	MO com LS => 7,57
						Valor do BDI => 7,57		Valor com BDI => 37,95
						Quant. => 42,55		Preço Total => 1.614,77

1.4.3.3	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI	m²	85,10	1,83	155,73
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0720000	20,42	1,47
						MO sem LS => 1,00	LS => 0,36	MO com LS => 1,36
						Valor do BDI => 0,36		Valor com BDI => 1,83
						Quant. => 85,10		Preço Total => 155,73

1.4.3.4	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO),	INEL	UN	4,00	56,95	227,80
Composicao Auxiliar	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO),	INEL	UN	1,0000000	35,93	35,93
Composicao Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL	UN	1,0000000	9,66	9,66
						MO sem LS => 21,15	LS => 11,36	MO com LS => 32,51
						Valor do BDI => 11,36		Valor com BDI => 56,95
						Quant. => 4,00		Preço Total => 227,80

1.4.3.5	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	7,00	446,34	3.124,38
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79
						MO sem LS => 32,76	LS => 89,06	MO com LS => 121,82
						Valor do BDI => 89,06		Valor com BDI => 446,34
						Quant. => 7,00		Preço Total => 3.124,38

1.4.3.6	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha	331	m²	72,00	61,19	4.405,68
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3400000	13,65	4,63
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	7052	ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	4	m²	1,1000000	22,90	25,19
Composicao Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	123	kg	5,0000000	1,47	7,35
Insumo	00004750/SINA-PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	4	kg	0,3500000	3,50	1,22

MO sem LS => 12,76
Valor do BDI => 12,21

LS => 12,21

MO com LS => 24,97
Valor com BDI => 61,19
Preço Total => 4.405,68

Quant. => 72,00

1.4.3.7	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01	144	m²	72,00	52,88	3.807,36
Composicao Auxiliar	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	144	m²	1,0000000	18,14	18,14
Composicao Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para	144	m²	1,0000000	16,51	16,51
Composicao Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	144	m²	1,0000000	7,51	7,51

MO sem LS => 28,54
Valor do BDI => 10,55

LS => 10,55

MO com LS => 39,09
Valor com BDI => 52,88
Preço Total => 3.807,36

Quant. => 72,00

1.4.4
Odontologia
4.968,06

1.4.4.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3674	ORSE	Sifao para pia de cozinha em PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento	135	un	1,00	63,70	63,70
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	2904	ORSE	Sifao copo p/pia de cozinha em PVC, 1 1/2" x 50 mm, ASTRA SC12, acabamento	4	un	1,0000000	30,77	30,77
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,5000000	3,73	1,86
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00002696/SINA-PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	4	m	0,5000000	0,22	0,11

MO sem LS => 16,38
Valor do BDI => 12,71

LS => 12,71

MO com LS => 29,09
Valor com BDI => 63,70
Preço Total => 63,70

Quant. => 1,00

1.4.4.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL	UN	1,00	32,80	32,80
Composicao Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL	UN	1,0000000	9,66	9,66
Composicao Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL	UN	1,0000000	16,60	16,60

MO sem LS => 12,39
Valor do BDI => 6,54

LS => 6,54

MO com LS => 18,93
Valor com BDI => 32,80
Preço Total => 32,80

Quant. => 1,00

1.4.4.3	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	2,00	446,34	892,68
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79

MO sem LS => 32,76
Valor do BDI => 89,06

LS => 89,06

Quant. => 2,00

MO com LS => 121,82
Valor com BDI => 446,34
Preço Total => 892,68

1.4.4.4	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	91	un	3,00	48,57	145,71
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	4	Un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00001872/SINA PI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,7000000	19,13	13,39
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,7000000	3,65	2,55

MO sem LS => 22,94
Valor do BDI => 9,69

LS => 9,69

Quant. => 3,00

MO com LS => 32,63
Valor com BDI => 48,57
Preço Total => 145,71

1.4.4.5	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	91	un	1,00	48,57	48,57
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	4	Un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00001872/SINA PI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,7000000	19,13	13,39
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,7000000	3,65	2,55

MO sem LS => 22,94
Valor do BDI => 9,69

LS => 9,69

Quant. => 1,00

MO com LS => 32,63
Valor com BDI => 48,57
Preço Total => 48,57

1.4.4.6	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	11327	ORSE	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	79	un	1,00	30,12	30,12
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	12191	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa empvc	4	Un	1,0000000	12,10	12,10
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09

Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,3000000	3,65	1,09
---------------------	-------	------	---------------------------------------	-----	---	-----------	------	------

MO sem LS => 9,82 LS => 6,01 MO com LS => 15,83
Valor do BDI => 6,01 Valor com BDI => 30,12
Quant. => 1,00 Preço Total => 30,12

1.4.4.7	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01	144	m²	24,54	52,88	1.297,67
Composicao Auxiliar	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	144	m²	1,0000000	18,14	18,14
Composicao Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para	144	m²	1,0000000	16,51	16,51
Composicao Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	144	m²	1,0000000	7,51	7,51

MO sem LS => 28,54 LS => 10,55 MO com LS => 39,09
Valor do BDI => 10,55 Valor com BDI => 52,88
Quant. => 24,54 Preço Total => 1.297,67

1.4.4.8	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4395	ORSE	Válvula americana para pia 3 1/2", cromada, ref.1623-C, DECA ou similar	135	un	1,00	123,29	123,29
Insumo	00002696/SINA PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	00006157/SINA PI	ORSE	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	4	un	1,0000000	86,66	86,66
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,3000000	3,73	1,11

MO sem LS => 9,82 LS => 24,60 MO com LS => 34,42
Valor do BDI => 24,60 Valor com BDI => 123,29
Quant. => 1,00 Preço Total => 123,29

1.4.4.9	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	12,87	37,95	488,41
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINA PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38

MO sem LS => 0,00 LS => 7,57 MO com LS => 7,57
Valor do BDI => 7,57 Valor com BDI => 37,95
Quant. => 12,87 Preço Total => 488,41

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI	m²	25,74	1,83	47,10
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0720000	20,42	1,47

MO sem LS => 1,00 LS => 0,36 MO com LS => 1,36
Valor do BDI => 0,36 Valor com BDI => 1,83
Quant. => 25,74 Preço Total => 47,10

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha	331	m²	21,60	61,19	1.321,70
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3400000	13,65	4,63
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,4000000	3,66	1,46

Insumo	7052	ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	4	m²	1,1000000	22,90	25,19
Composicao Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	123	kg	5,0000000	1,47	7,35
Insumo	00004750/SINA PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	4	kg	0,3500000	3,50	1,22
						MO sem LS => 12,76	LS => 12,21	MO com LS => 24,97
						Valor do BDI => 12,21		Valor com BDI => 61,19
							Quant. => 21,60	Preço Total => 1.321,70

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4298	ORSE	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	129	m²	12,87	37,01	476,31
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7500000	13,65	10,23
Composicao Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	172	h	0,7500000	4,35	3,26
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7500000	3,79	2,84
Insumo	00044497/SINA PI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	3	h	0,7500000	17,73	13,29
						MO sem LS => 23,52	LS => 7,38	MO com LS => 30,90
						Valor do BDI => 7,38		Valor com BDI => 37,01
							Quant. => 12,87	Preço Total => 476,31

1.4.5

Farmácia

3.422,69

1.4.5.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4298	ORSE	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	129	m²	4,26	37,01	157,66
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7500000	13,65	10,23
Composicao Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	172	h	0,7500000	4,35	3,26
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7500000	3,79	2,84
Insumo	00044497/SINA PI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	3	h	0,7500000	17,73	13,29
						MO sem LS => 23,52	LS => 7,38	MO com LS => 30,90
						Valor do BDI => 7,38		Valor com BDI => 37,01
							Quant. => 4,26	Preço Total => 157,66

1.4.5.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI	m²	8,58	1,83	15,70
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0720000	20,42	1,47
						MO sem LS => 1,00	LS => 0,36	MO com LS => 1,36
						Valor do BDI => 0,36		Valor com BDI => 1,83
							Quant. => 8,58	Preço Total => 15,70

1.4.5.3	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha	331	m²	9,63	61,19	589,25
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3400000	13,65	4,63
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	7052	ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	4	m²	1,1000000	22,90	25,19
Composicao Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	123	kg	5,0000000	1,47	7,35

Insumo	00004750/SINA PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	4	kg	0,3500000	3,50	1,22
MO sem LS => 12,76						LS => 12,21	MO com LS => 24,97	
Valor do BDI => 12,21							Valor com BDI => 61,19	
Quant. => 9,63							Preço Total => 589,25	
1.4.5.4	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01	144	m²	9,63	52,88	509,23
Composicao Auxiliar	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	144	m²	1,0000000	18,14	18,14
Composicao Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para	144	m²	1,0000000	16,51	16,51
Composicao Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	144	m²	1,0000000	7,51	7,51
MO sem LS => 28,54						LS => 10,55	MO com LS => 39,09	
Valor do BDI => 10,55							Valor com BDI => 52,88	
Quant. => 9,63							Preço Total => 509,23	
1.4.5.5	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	11327	ORSE	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	79	un	1,00	30,12	30,12
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	12191	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa empvc	4	Un	1,0000000	12,10	12,10
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,3000000	3,65	1,09
MO sem LS => 9,82						LS => 6,01	MO com LS => 15,83	
Valor do BDI => 6,01							Valor com BDI => 30,12	
Quant. => 1,00							Preço Total => 30,12	
1.4.5.6	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	4,26	37,95	161,66
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resistência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINA PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38
MO sem LS => 0,00						LS => 7,57	MO com LS => 7,57	
Valor do BDI => 7,57							Valor com BDI => 37,95	
Quant. => 4,26							Preço Total => 161,66	
1.4.5.7	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2309	ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético	145	m²	4,00	68,93	275,72
Composicao Auxiliar	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento	145	m²	1,0000000	25,27	25,27
Composicao Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	145	m²	1,0000000	20,48	20,48
Composicao Auxiliar	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	145	m²	1,0000000	9,22	9,22
MO sem LS => 25,67						LS => 13,75	MO com LS => 39,42	
Valor do BDI => 13,75							Valor com BDI => 68,93	
Quant. => 4,00							Preço Total => 275,72	

1.4.5.8	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL	UN	2,00	32,80	65,60
Composicao Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL	UN	1,0000000	9,66	9,66
Composicao Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL	UN	1,0000000	16,60	16,60
						MO sem LS => 12,39	LS => 6,54	MO com LS => 18,93
						Valor do BDI => 6,54		Valor com BDI => 32,80
						Quant. => 2,00		Preço Total => 65,60

1.4.5.9	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	91	un	2,00	48,57	97,14
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	4	Un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00001872/SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,7000000	19,13	13,39
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,7000000	3,65	2,55
						MO sem LS => 22,94	LS => 9,69	MO com LS => 32,63
						Valor do BDI => 9,69		Valor com BDI => 48,57
						Quant. => 2,00		Preço Total => 97,14

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	2,00	446,34	892,68
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79
						MO sem LS => 32,76	LS => 89,06	MO com LS => 121,82
						Valor do BDI => 89,06		Valor com BDI => 446,34
						Quant. => 2,00		Preço Total => 892,68

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	114	m²	1,00	364,60	364,60
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	1,0000000	3,66	3,66
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79
Composicao Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia	123	m³	0,0030000	521,70	1,56
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Insumo	12793	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	4	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
						MO sem LS => 32,92	LS => 72,75	MO com LS => 105,67
						Valor do BDI => 72,75		Valor com BDI => 364,60
						Quant. => 1,00		Preço Total => 364,60

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7315	ORSE	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	339	un	1,00	263,33	263,33
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	2,2500000	3,79	8,52
Insumo	6880	ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	4	un	1,0000000	119,89	119,89
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	2,2500000	13,65	30,70
Composicao Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	172	h	2,2500000	3,70	8,32
Insumo	00001213/SINA-PI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	3	h	2,2500000	19,13	43,03
						MO sem LS => 73,73	LS => 52,54	MO com LS => 126,27
						Valor do BDI => 52,54		Valor com BDI => 263,33
							Quant. => 1,00	Preço Total => 263,33

1.4.6

DML

2.347,84

1.4.6.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI	UN	1,00	13,45	13,45
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0266000	20,42	0,54
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE	4	UN	1,0000000	8,00	8,00
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	4	UN	0,0332000	3,00	0,09
Composicao Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0845000	25,39	2,14
						MO sem LS => 2,01	LS => 2,68	MO com LS => 4,69
						Valor do BDI => 2,68		Valor com BDI => 13,45
							Quant. => 1,00	Preço Total => 13,45

1.4.6.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3676	ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento branco, ASTRA VL5(1",	135	un	1,00	20,95	20,95
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	00006153/SINA-PI	ORSE	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	4	un	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	00002696/SINA-PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	4	m	0,2000000	0,22	0,04
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,3000000	3,73	1,11
						MO sem LS => 9,82	LS => 4,18	MO com LS => 14,00
						Valor do BDI => 4,18		Valor com BDI => 20,95
							Quant. => 1,00	Preço Total => 20,95

1.4.6.3	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha	331	m²	10,86	61,19	664,52
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3400000	13,65	4,63
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	7052	ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	4	m²	1,1000000	22,90	25,19
Composicao Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	123	kg	5,0000000	1,47	7,35

Insumo	00004750/SINA PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	4	kg	0,3500000	3,50	1,22
MO sem LS => 12,76						LS => 12,21	MO com LS => 24,97	
Valor do BDI => 12,21							Valor com BDI => 61,19	
Quant. => 10,86							Preço Total => 664,52	
1.4.6.4	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI	m²	6,90	1,83	12,62
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0720000	20,42	1,47
MO sem LS => 1,00						LS => 0,36	MO com LS => 1,36	
Valor do BDI => 0,36							Valor com BDI => 1,83	
Quant. => 6,90							Preço Total => 12,62	
1.4.6.5	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL	UN	1,00	32,80	32,80
Composicao Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL	UN	1,0000000	9,66	9,66
Composicao Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL	UN	1,0000000	16,60	16,60
MO sem LS => 12,39						LS => 6,54	MO com LS => 18,93	
Valor do BDI => 6,54							Valor com BDI => 32,80	
Quant. => 1,00							Preço Total => 32,80	
1.4.6.6	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4298	ORSE	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	129	m²	3,45	37,01	127,68
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7500000	13,65	10,23
Composicao Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	172	h	0,7500000	4,35	3,26
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7500000	3,79	2,84
Insumo	00044497/SINA PI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	3	h	0,7500000	17,73	13,29
MO sem LS => 23,52						LS => 7,38	MO com LS => 30,90	
Valor do BDI => 7,38							Valor com BDI => 37,01	
Quant. => 3,45							Preço Total => 127,68	
1.4.6.7	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01	144	m²	10,86	52,88	574,27
Composicao Auxiliar	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	144	m²	1,0000000	18,14	18,14
Composicao Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para	144	m²	1,0000000	16,51	16,51
Composicao Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	144	m²	1,0000000	7,51	7,51
MO sem LS => 28,54						LS => 10,55	MO com LS => 39,09	
Valor do BDI => 10,55							Valor com BDI => 52,88	
Quant. => 10,86							Preço Total => 574,27	
1.4.6.8	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2309	ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético	145	m²	4,00	68,93	275,72
Composicao Auxiliar	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento	145	m²	1,0000000	25,27	25,27
Composicao Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	145	m²	1,0000000	20,48	20,48
Composicao Auxiliar	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	145	m²	1,0000000	9,22	9,22

				MO sem LS => 25,67	LS => 13,75	MO com LS => 39,42
				Valor do BDI => 13,75		Valor com BDI => 68,93
				Quant. => 4,00		Preço Total => 275,72

1.4.6.9	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	3,45	37,95	130,92
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINA PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38

				MO sem LS => 0,00	LS => 7,57	MO com LS => 7,57
				Valor do BDI => 7,57		Valor com BDI => 37,95
				Quant. => 3,45		Preço Total => 130,92

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	1,00	446,34	446,34
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79

				MO sem LS => 32,76	LS => 89,06	MO com LS => 121,82
				Valor do BDI => 89,06		Valor com BDI => 446,34
				Quant. => 1,00		Preço Total => 446,34

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	91	un	1,00	48,57	48,57
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	4	Un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00001872/SINA PI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,7000000	19,13	13,39
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,7000000	3,65	2,55

				MO sem LS => 22,94	LS => 9,69	MO com LS => 32,63
				Valor do BDI => 9,69		Valor com BDI => 48,57
				Quant. => 1,00		Preço Total => 48,57

1.4.7	Pré-consulta							4.404,26
-------	--------------	--	--	--	--	--	--	----------

1.4.7.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4298	ORSE	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	129	m²	9,57	37,01	354,18
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7500000	13,65	10,23
Composicao Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	172	h	0,7500000	4,35	3,26
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7500000	3,79	2,84
Insumo	00044497/SINA PI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	3	h	0,7500000	17,73	13,29

				MO sem LS => 23,52	LS => 7,38	MO com LS => 30,90
				Valor do BDI => 7,38		Valor com BDI => 37,01
				Quant. => 9,57		Preço Total => 354,18

1.4.7.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha	331	m²	18,60	61,19	1.138,13
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3400000	13,65	4,63
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	7052	ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	4	m²	1,1000000	22,90	25,19
Composicao Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	123	kg	5,0000000	1,47	7,35
Insumo	00004750/SINA-PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	4	kg	0,3500000	3,50	1,22

MO sem LS => 12,76
Valor do BDI => 12,21

LS => 12,21
Quant. => 18,60

MO com LS => 24,97
Valor com BDI => 61,19
Preço Total => 1.138,13

1.4.7.3	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI	m²	19,14	1,83	35,02
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0720000	20,42	1,47

MO sem LS => 1,00
Valor do BDI => 0,36

LS => 0,36
Quant. => 19,14

MO com LS => 1,36
Valor com BDI => 1,83
Preço Total => 35,02

1.4.7.4	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	91	un	3,00	48,57	145,71
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	4	Un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00001872/SINA-PI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00002436/SINA-PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,7000000	19,13	13,39
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,7000000	3,65	2,55

MO sem LS => 22,94
Valor do BDI => 9,69

LS => 9,69
Quant. => 3,00

MO com LS => 32,63
Valor com BDI => 48,57
Preço Total => 145,71

1.4.7.5	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2309	ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético	145	m²	4,00	68,93	275,72
Composicao Auxiliar	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento	145	m²	1,0000000	25,27	25,27
Composicao Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	145	m²	1,0000000	20,48	20,48
Composicao Auxiliar	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	145	m²	1,0000000	9,22	9,22

MO sem LS => 25,67
Valor do BDI => 13,75

LS => 13,75
Quant. => 4,00

MO com LS => 39,42
Valor com BDI => 68,93
Preço Total => 275,72

--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.4.7.6	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	9,57	37,95	363,18
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINA PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38
						MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 7,57	LS => 7,57	MO com LS => 7,57 Valor com BDI => 37,95
						Quant. => 9,57	Preço Total => 363,18	
1.4.7.7	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	1,00	446,34	446,34
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79
						MO sem LS => 32,76 Valor do BDI => 89,06	LS => 89,06	MO com LS => 121,82 Valor com BDI => 446,34
						Quant. => 1,00	Preço Total => 446,34	
1.4.7.8	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7315	ORSE	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	339	un	1,00	263,33	263,33
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	2,2500000	3,79	8,52
Insumo	6880	ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	4	un	1,0000000	119,89	119,89
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	2,2500000	13,65	30,70
Composicao Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	172	h	2,2500000	3,70	8,32
Insumo	00001213/SINA PI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	3	h	2,2500000	19,13	43,03
						MO sem LS => 73,73 Valor do BDI => 52,54	LS => 52,54	MO com LS => 126,27 Valor com BDI => 263,33
						Quant. => 1,00	Preço Total => 263,33	
1.4.7.9	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3729	ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t,	91	un	1,00	40,21	40,21
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,5000000	13,65	6,82
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	3,79	1,89
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,5000000	3,65	1,82
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	00001872/SINA PI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	9102	ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t,	4	un	1,0000000	10,40	10,40
						MO sem LS => 16,38 Valor do BDI => 8,02	LS => 8,02	MO com LS => 24,40 Valor com BDI => 40,21
						Quant. => 1,00	Preço Total => 40,21	

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	11327	ORSE	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	79	un	1,00	30,12	30,12
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	12191	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa empvc	4	Un	1,0000000	12,10	12,10
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,3000000	3,65	1,09

MO sem LS => 9,82

Valor do BDI => 6,01

LS => 6,01

MO com LS => 15,83

Valor com BDI => 30,12

Quant. => 1,00

Preço Total => 30,12

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01	144	m²	18,60	52,88	983,56
Composicao Auxiliar	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	144	m²	1,0000000	18,14	18,14
Composicao Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para	144	m²	1,0000000	16,51	16,51
Composicao Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	144	m²	1,0000000	7,51	7,51

MO sem LS => 28,54

Valor do BDI => 10,55

LS => 10,55

MO com LS => 39,09

Valor com BDI => 52,88

Quant. => 18,60

Preço Total => 983,56

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3690	ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	135	un	1,00	294,36	294,36
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	4	m	0,5000000	0,22	0,11
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	3,79	1,89
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,5000000	3,73	1,86
Insumo	00002696/SINA PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	2641	ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	4	un	1,0000000	215,40	215,40

MO sem LS => 16,38

Valor do BDI => 58,74

LS => 58,74

MO com LS => 75,12

Valor com BDI => 294,36

Quant. => 1,00

Preço Total => 294,36

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI	UN	1,00	13,45	13,45
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0266000	20,42	0,54
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE	4	UN	1,0000000	8,00	8,00
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	4	UN	0,0332000	3,00	0,09
Composicao Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0845000	25,39	2,14

MO sem LS => 2,01

Valor do BDI => 2,68

LS => 2,68

MO com LS => 4,69

Valor com BDI => 13,45

Quant. => 1,00

Preço Total => 13,45

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3676	ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento branco, ASTRA VL5(1",	135	un	1,00	20,95	20,95
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	00006153/SINA PI	ORSE	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	4	un	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	00002696/SINA PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	4	m	0,2000000	0,22	0,04
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,3000000	3,73	1,11
						MO sem LS => 9,82	LS => 4,18	MO com LS => 14,00
						Valor do BDI => 4,18		Valor com BDI => 20,95
						Quant. => 1,00		Preço Total => 20,95

1.4.8Administração2.762,48

1.4.8.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4298	ORSE	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	129	m²	4,41	37,01	163,21
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7500000	13,65	10,23
Composicao Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	172	h	0,7500000	4,35	3,26
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7500000	3,79	2,84
Insumo	00044497/SINA PI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	3	h	0,7500000	17,73	13,29
						MO sem LS => 23,52	LS => 7,38	MO com LS => 30,90
						Valor do BDI => 7,38		Valor com BDI => 37,01
						Quant. => 4,41		Preço Total => 163,21

1.4.8.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	91	un	2,00	48,57	97,14
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	4	Un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00001872/SINA PI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,7000000	19,13	13,39
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,7000000	3,65	2,55
						MO sem LS => 22,94	LS => 9,69	MO com LS => 32,63
						Valor do BDI => 9,69		Valor com BDI => 48,57
						Quant. => 2,00		Preço Total => 97,14

1.4.8.3	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha	331	m²	13,38	61,19	818,72
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3400000	13,65	4,63
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	7052	ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	4	m²	1,1000000	22,90	25,19

Composicao Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	123	kg	5,0000000	1,47	7,35
Insumo	00004750/SINA-PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	4	kg	0,3500000	3,50	1,22
						MO sem LS => 12,76	LS => 12,21	MO com LS => 24,97
						Valor do BDI => 12,21		Valor com BDI => 61,19
						Quant. => 13,38		Preço Total => 818,72
1.4.8.4	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI	m²	8,82	1,83	16,14
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0720000	20,42	1,47
						MO sem LS => 1,00	LS => 0,36	MO com LS => 1,36
						Valor do BDI => 0,36		Valor com BDI => 1,83
						Quant. => 8,82		Preço Total => 16,14
1.4.8.5	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2309	ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético	145	m²	4,00	68,93	275,72
Composicao Auxiliar	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento	145	m²	1,0000000	25,27	25,27
Composicao Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	145	m²	1,0000000	20,48	20,48
Composicao Auxiliar	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	145	m²	1,0000000	9,22	9,22
						MO sem LS => 25,67	LS => 13,75	MO com LS => 39,42
						Valor do BDI => 13,75		Valor com BDI => 68,93
						Quant. => 4,00		Preço Total => 275,72
1.4.8.6	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01	144	m²	13,38	52,88	707,53
Composicao Auxiliar	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	144	m²	1,0000000	18,14	18,14
Composicao Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para	144	m²	1,0000000	16,51	16,51
Composicao Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	144	m²	1,0000000	7,51	7,51
						MO sem LS => 28,54	LS => 10,55	MO com LS => 39,09
						Valor do BDI => 10,55		Valor com BDI => 52,88
						Quant. => 13,38		Preço Total => 707,53
1.4.8.7	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	4,41	37,95	167,35
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINA-PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38
						MO sem LS => 0,00	LS => 7,57	MO com LS => 7,57
						Valor do BDI => 7,57		Valor com BDI => 37,95
						Quant. => 4,41		Preço Total => 167,35
1.4.8.8	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3729	ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t,	91	un	1,00	40,21	40,21
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,5000000	13,65	6,82
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	3,79	1,89
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,5000000	3,65	1,82

Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	00001872/SINA PI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	9102	ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t,	4	un	1,0000000	10,40	10,40
MO sem LS => 16,38						LS => 8,02	MO com LS => 24,40	
Valor do BDI => 8,02							Valor com BDI => 40,21	
						Quant. => 1,00	Preço Total => 40,21	

1.4.8.9	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	1,00	446,34	446,34
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79

MO sem LS => 32,76

Valor do BDI => 89,06

LS => 89,06

MO com LS => 121,82

Valor com BDI => 446,34

Quant. => 1,00

Preço Total => 446,34

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	11327	ORSE	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	79	un	1,00	30,12	30,12
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	12191	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa empvc	4	Un	1,0000000	12,10	12,10
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,3000000	3,65	1,09

MO sem LS => 9,82

Valor do BDI => 6,01

LS => 6,01

MO com LS => 15,83

Valor com BDI => 30,12

Quant. => 1,00

Preço Total => 30,12

1.4.9

WC Corredor

1.691,86

1.4.9.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4298	ORSE	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	129	m²	2,25	37,01	83,27
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7500000	13,65	10,23
Composicao Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	172	h	0,7500000	4,35	3,26
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7500000	3,79	2,84
Insumo	00044497/SINA PI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	3	h	0,7500000	17,73	13,29

MO sem LS => 23,52

Valor do BDI => 7,38

LS => 7,38

MO com LS => 30,90

Valor com BDI => 37,01

Quant. => 2,25

Preço Total => 83,27

1.4.9.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL	UN	1,00	32,80	32,80
Composicao Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL	UN	1,0000000	9,66	9,66

Composicao Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL	UN	1,0000000	16,60	16,60
---------------------	-------	--------	---	------	----	-----------	-------	-------

MO sem LS => 12,39

Valor do BDI => 6,54

LS => 6,54

MO com LS => 18,93

Valor com BDI => 32,80

Quant. => 1,00

Preço Total => 32,80

1.4.9.3	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	2,25	37,95	85,38
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38

MO sem LS => 0,00

Valor do BDI => 7,57

LS => 7,57

MO com LS => 7,57

Valor com BDI => 37,95

Quant. => 2,25

Preço Total => 85,38

1.4.9.4	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI	m²	4,50	1,83	8,23
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0720000	20,42	1,47

MO sem LS => 1,00

Valor do BDI => 0,36

LS => 0,36

MO com LS => 1,36

Valor com BDI => 1,83

Quant. => 4,50

Preço Total => 8,23

1.4.9.5	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	1,00	446,34	446,34
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79

MO sem LS => 32,76

Valor do BDI => 89,06

LS => 89,06

MO com LS => 121,82

Valor com BDI => 446,34

Quant. => 1,00

Preço Total => 446,34

1.4.9.6	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	1701	ORSE	Ralo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc	109	un	1,00	38,55	38,55
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	1906	ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. nº21, acabamento alumínio,	4	un	1,0000000	10,75	10,75
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,5000000	3,73	1,86
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	3,79	1,89

MO sem LS => 16,38

Valor do BDI => 7,69

LS => 7,69

MO com LS => 24,07

Valor com BDI => 38,55

Quant. => 1,00

Preço Total => 38,55

1.4.9.7	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI	UN	1,00	13,45	13,45
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0266000	20,42	0,54

Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE	4	UN	1,0000000	8,00	8,00
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	4	UN	0,0332000	3,00	0,09
Composicao Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0845000	25,39	2,14
						MO sem LS => 2,01	LS => 2,68	MO com LS => 4,69
						Valor do BDI => 2,68		Valor com BDI => 13,45
							Quant. => 1,00	Preço Total => 13,45
1.4.9.8	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3676	ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento branco, ASTRA VL5(1",	135	un	1,00	20,95	20,95
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	00006153/SINAPI	ORSE	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	4	un	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	4	m	0,2000000	0,22	0,04
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,3000000	3,73	1,11
						MO sem LS => 9,82	LS => 4,18	MO com LS => 14,00
						Valor do BDI => 4,18		Valor com BDI => 20,95
							Quant. => 1,00	Preço Total => 20,95
1.4.9.9	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3659	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou	135	un	1,00	962,89	962,89
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	2,5000000	3,79	9,47
Insumo	00006138/SINAPI	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	4	un	1,0000000	8,23	8,23
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	2,5000000	19,13	47,82
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	2,5000000	3,73	9,32
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	2,5000000	13,65	34,11
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	4	cj	1,0000000	26,55	26,55
Insumo	2881	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE	4	un	1,0000000	512,00	512,00
Insumo	00006141/SINAPI	ORSE	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	4	un	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	4	m	0,6000000	0,22	0,13
Insumo	2886	ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar	4	un	1,0000000	117,90	117,90
						MO sem LS => 81,93	LS => 192,14	MO com LS => 274,07
						Valor do BDI => 192,14		Valor com BDI => 962,89
							Quant. => 1,00	Preço Total => 962,89
1.4.10	Copa							4.367,75
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7315	ORSE	Fechadura para portas interna/externas, IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	339	un	1,00	263,33	263,33
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	2,2500000	3,79	8,52
Insumo	6880	ORSE	Fechadura IMAB, linha Duna, ref.8866-CR, ou similar	4	un	1,0000000	119,89	119,89
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	2,2500000	13,65	30,70

Composicao Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	172	h	2,2500000	3,70	8,32
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	3	h	2,2500000	19,13	43,03
						MO sem LS => 73,73	LS => 52,54	MO com LS => 126,27
						Valor do BDI => 52,54		Valor com BDI => 263,33
						Quant. => 1,00		Preço Total => 263,33

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI	m²	7,44	1,83	13,61
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0720000	20,42	1,47
						MO sem LS => 1,00	LS => 0,36	MO com LS => 1,36
						Valor do BDI => 0,36		Valor com BDI => 1,83
						Quant. => 7,44		Preço Total => 13,61

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	11327	ORSE	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	79	un	1,00	30,12	30,12
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	12191	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa empvc	4	Un	1,0000000	12,10	12,10
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,3000000	3,65	1,09
						MO sem LS => 9,82	LS => 6,01	MO com LS => 15,83
						Valor do BDI => 6,01		Valor com BDI => 30,12
						Quant. => 1,00		Preço Total => 30,12

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha	331	m²	11,22	61,19	686,55
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3400000	13,65	4,63
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	7052	ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	4	m²	1,1000000	22,90	25,19
Composicao Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	123	kg	5,0000000	1,47	7,35
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	4	kg	0,3500000	3,50	1,22
						MO sem LS => 12,76	LS => 12,21	MO com LS => 24,97
						Valor do BDI => 12,21		Valor com BDI => 61,19
						Quant. => 11,22		Preço Total => 686,55

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4298	ORSE	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	129	m²	3,72	37,01	137,67
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7500000	13,65	10,23
Composicao Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	172	h	0,7500000	4,35	3,26
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7500000	3,79	2,84
Insumo	00044497/SINAPI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	3	h	0,7500000	17,73	13,29

MO sem LS => 23,52
Valor do BDI => 7,38

LS => 7,38

MO com LS => 30,90
Valor com BDI => 37,01

Quant. => 3,72

Preço Total => 137,67

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01	144	m²	11,22	52,88	593,31
Composicao Auxiliar	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	144	m²	1,0000000	18,14	18,14
Composicao Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para	144	m²	1,0000000	16,51	16,51
Composicao Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	144	m²	1,0000000	7,51	7,51

MO sem LS => 28,54
Valor do BDI => 10,55

LS => 10,55

MO com LS => 39,09
Valor com BDI => 52,88

Quant. => 11,22

Preço Total => 593,31

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2309	ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético	145	m²	4,00	68,93	275,72
Composicao Auxiliar	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento	145	m²	1,0000000	25,27	25,27
Composicao Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	145	m²	1,0000000	20,48	20,48
Composicao Auxiliar	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	145	m²	1,0000000	9,22	9,22

MO sem LS => 25,67
Valor do BDI => 13,75

LS => 13,75

MO com LS => 39,42
Valor com BDI => 68,93

Quant. => 4,00

Preço Total => 275,72

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2074	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula	135	un	1,00	1.392,09	1.392,09
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	2,0000000	13,65	27,29
Insumo	00004750/SINA-PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	2,0000000	19,13	38,25
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	2,0000000	3,79	7,58
Composicao Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao	63	kg	2,8800000	12,29	35,39
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	2,0000000	3,73	7,46
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	4	un	1,0000000	186,45	186,45
Insumo	245	ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão)	4	un	1,0000000	249,48	249,48
Composicao Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	60	m³	0,0360000	575,69	20,72
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1	4	un	1,0000000	384,89	384,89
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	2,0000000	3,66	7,32
Insumo	00002696/SINA-PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	2,0000000	19,13	38,25
Insumo	00006157/SINA-PI	ORSE	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	4	un	1,0000000	86,66	86,66
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	4	m	1,2000000	19,93	23,91

MO sem LS => 114,75
Valor do BDI => 277,79

LS => 277,79

MO com LS => 392,54
Valor com BDI => 1.392,09

Quant. => 1,00

Preço Total => 1.392,09

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	1,00	446,34	446,34

Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79

MO sem LS => 32,76

Valor do BDI => 89,06

LS => 89,06

MO com LS => 121,82

Valor com BDI => 446,34

Quant. => 1,00

Preço Total => 446,34

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	3,72	37,95	141,17
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINA PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38

MO sem LS => 0,00

Valor do BDI => 7,57

LS => 7,57

MO com LS => 7,57

Valor com BDI => 37,95

Quant. => 3,72

Preço Total => 141,17

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL	UN	1,00	32,80	32,80
Composicao Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL	UN	1,0000000	9,66	9,66
Composicao Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL	UN	1,0000000	16,60	16,60

MO sem LS => 12,39

Valor do BDI => 6,54

LS => 6,54

MO com LS => 18,93

Valor com BDI => 32,80

Quant. => 1,00

Preço Total => 32,80

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4395	ORSE	Válvula americana para pia 3 1/2", cromada, ref.1623-C, DECA ou similar	135	un	1,00	123,29	123,29
Insumo	00002696/SINA PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	00006157/SINA PI	ORSE	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	4	un	1,0000000	86,66	86,66
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,3000000	3,73	1,11

MO sem LS => 9,82

Valor do BDI => 24,60

LS => 24,60

MO com LS => 34,42

Valor com BDI => 123,29

Quant. => 1,00

Preço Total => 123,29

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3695	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha	135	un	1,00	168,05	168,05
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	4	m	0,5000000	0,22	0,11
Insumo	00002696/SINA PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	00011773/SINA PI	ORSE	Torneira metalica cromada de parede, para cozinha, bica movel, com arejador, 1/2"	4	un	1,0000000	114,30	114,30
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,5000000	3,73	1,86
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	3,79	1,89

Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,5000000	13,65	6,82
--------	---------------------	------	-----------------------------	---	---	-----------	-------	------

MO sem LS => 16,38

Valor do BDI => 33,53

LS => 33,53

MO com LS => 49,91

Valor com BDI => 168,05

Quant. => 1,00

Preço Total => 168,05

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3674	ORSE	Sifao para pia de cozinha em PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento	135	un	1,00	63,70	63,70
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	2904	ORSE	Sifao copo p/pia de cozinha em PVC, 1 1/2" x 50 mm, ASTRA SC12, acabamento	4	un	1,0000000	30,77	30,77
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,5000000	3,73	1,86
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00002696/SINA PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	4	m	0,5000000	0,22	0,11

MO sem LS => 16,38

Valor do BDI => 12,71

LS => 12,71

MO com LS => 29,09

Valor com BDI => 63,70

Quant. => 1,00

Preço Total => 63,70

1.4.11

Recepção principal

2.840,52

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4298	ORSE	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	129	m²	8,06	37,01	298,30
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7500000	13,65	10,23
Composicao Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	172	h	0,7500000	4,35	3,26
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7500000	3,79	2,84
Insumo	00044497/SINA PI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	3	h	0,7500000	17,73	13,29

MO sem LS => 23,52

Valor do BDI => 7,38

LS => 7,38

MO com LS => 30,90

Valor com BDI => 37,01

Quant. => 8,06

Preço Total => 298,30

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI	m²	16,12	1,83	29,49
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0720000	20,42	1,47

MO sem LS => 1,00

Valor do BDI => 0,36

LS => 0,36

MO com LS => 1,36

Valor com BDI => 1,83

Quant. => 16,12

Preço Total => 29,49

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL	UN	1,00	32,80	32,80
Composicao Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL	UN	1,0000000	9,66	9,66
Composicao Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL	UN	1,0000000	16,60	16,60

MO sem LS => 12,39

Valor do BDI => 6,54

LS => 6,54

MO com LS => 18,93

Valor com BDI => 32,80

Quant. => 1,00

Preço Total => 32,80

--	--	--	--	--	--	--	--	--

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha	331	m²	13,02	61,19	796,69
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3400000	13,65	4,63
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	7052	ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	4	m²	1,1000000	22,90	25,19
Composicao Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	123	kg	5,0000000	1,47	7,35
Insumo	00004750/SINA-PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	4	kg	0,3500000	3,50	1,22

MO sem LS => 12,76
Valor do BDI => 12,21

LS => 12,21

MO com LS => 24,97
Valor com BDI => 61,19

Quant. => 13,02

Preço Total => 796,69

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01	144	m²	13,02	52,88	688,49
Composicao Auxiliar	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	144	m²	1,0000000	18,14	18,14
Composicao Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para	144	m²	1,0000000	16,51	16,51
Composicao Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	144	m²	1,0000000	7,51	7,51

MO sem LS => 28,54
Valor do BDI => 10,55

LS => 10,55

MO com LS => 39,09
Valor com BDI => 52,88

Quant. => 13,02

Preço Total => 688,49

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	1,00	446,34	446,34
Insumo	00002436/SINA-PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79

MO sem LS => 32,76
Valor do BDI => 89,06

LS => 89,06

MO com LS => 121,82
Valor com BDI => 446,34

Quant. => 1,00

Preço Total => 446,34

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	8,06	37,95	305,87
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINA-PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 7,57

LS => 7,57

MO com LS => 7,57
Valor com BDI => 37,95

Quant. => 8,06

Preço Total => 305,87

--	--	--	--	--	--	--	--	--

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	91971	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO),	INEL	UN	1,00	96,83	96,83
Composicao Auxiliar	91950	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL	UN	1,0000000	13,92	13,92
Composicao Auxiliar	91970	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO),	INEL	UN	1,0000000	63,59	63,59
						MO sem LS => 33,87	LS => 19,32	MO com LS => 53,19
						Valor do BDI => 19,32		Valor com BDI => 96,83
						Quant. => 1,00		Preço Total => 96,83

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	91	un	3,00	48,57	145,71
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	4	Un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00001872/SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,7000000	19,13	13,39
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,7000000	3,65	2,55
						MO sem LS => 22,94	LS => 9,69	MO com LS => 32,63
						Valor do BDI => 9,69		Valor com BDI => 48,57
						Quant. => 3,00		Preço Total => 145,71

1.4.12
Consultório 02
4.169,32

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4298	ORSE	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	129	m²	12,08	37,01	447,08
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7500000	13,65	10,23
Composicao Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	172	h	0,7500000	4,35	3,26
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7500000	3,79	2,84
Insumo	00044497/SINAPI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	3	h	0,7500000	17,73	13,29
						MO sem LS => 23,52	LS => 7,38	MO com LS => 30,90
						Valor do BDI => 7,38		Valor com BDI => 37,01
						Quant. => 12,08		Preço Total => 447,08

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI	m²	24,16	1,83	44,21
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0720000	20,42	1,47

						MO sem LS => 1,00	LS => 0,36	MO com LS => 1,36
						Valor do BDI => 0,36		Valor com BDI => 1,83
						Quant. => 24,16		Preço Total => 44,21

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3676	ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento branco, ASTRA VL5(1",	135	un	1,00	20,95	20,95
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	00006153/SINAPI	ORSE	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	4	un	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73

Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	4	m	0,2000000	0,22	0,04
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,3000000	3,73	1,11
						MO sem LS => 9,82	LS => 4,18	MO com LS => 14,00
						Valor do BDI => 4,18		Valor com BDI => 20,95
							Quant. => 1,00	Preço Total => 20,95
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha	331	m²	20,88	61,19	1.277,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3400000	13,65	4,63
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	7052	ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	4	m²	1,1000000	22,90	25,19
Composicao Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	123	kg	5,0000000	1,47	7,35
Insumo	00004750/SINA PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	4	kg	0,3500000	3,50	1,22
						MO sem LS => 12,76	LS => 12,21	MO com LS => 24,97
						Valor do BDI => 12,21		Valor com BDI => 61,19
							Quant. => 20,88	Preço Total => 1.277,64
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	91	un	1,00	48,57	48,57
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	4	Un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00001872/SINA PI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,7000000	19,13	13,39
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,7000000	3,65	2,55
						MO sem LS => 22,94	LS => 9,69	MO com LS => 32,63
						Valor do BDI => 9,69		Valor com BDI => 48,57
							Quant. => 1,00	Preço Total => 48,57
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2309	ORSE	Pintura sobre superficies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético	145	m²	4,00	68,93	275,72
Composicao Auxiliar	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento	145	m²	1,0000000	25,27	25,27
Composicao Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	145	m²	1,0000000	20,48	20,48
Composicao Auxiliar	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	145	m²	1,0000000	9,22	9,22
						MO sem LS => 25,67	LS => 13,75	MO com LS => 39,42
						Valor do BDI => 13,75		Valor com BDI => 68,93
							Quant. => 4,00	Preço Total => 275,72
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01	144	m²	20,88	52,88	1.104,13

Composicao Auxiliar	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	144	m²	1,0000000	18,14	18,14
Composicao Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para	144	m²	1,0000000	16,51	16,51
Composicao Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	144	m²	1,0000000	7,51	7,51
						MO sem LS => 28,54	LS => 10,55	MO com LS => 39,09
						Valor do BDI => 10,55		Valor com BDI => 52,88
						Quant. => 20,88		Preço Total => 1.104,13
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	12,08	37,95	458,43
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINA PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38
						MO sem LS => 0,00	LS => 7,57	MO com LS => 7,57
						Valor do BDI => 7,57		Valor com BDI => 37,95
						Quant. => 12,08		Preço Total => 458,43
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	1,00	446,34	446,34
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79
						MO sem LS => 32,76	LS => 89,06	MO com LS => 121,82
						Valor do BDI => 89,06		Valor com BDI => 446,34
						Quant. => 1,00		Preço Total => 446,34
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL	UN	1,00	32,80	32,80
Composicao Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL	UN	1,0000000	9,66	9,66
Composicao Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL	UN	1,0000000	16,60	16,60
						MO sem LS => 12,39	LS => 6,54	MO com LS => 18,93
						Valor do BDI => 6,54		Valor com BDI => 32,80
						Quant. => 1,00		Preço Total => 32,80
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI	UN	1,00	13,45	13,45
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0266000	20,42	0,54
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE	4	UN	1,0000000	8,00	8,00
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	4	UN	0,0332000	3,00	0,09
Composicao Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0845000	25,39	2,14
						MO sem LS => 2,01	LS => 2,68	MO com LS => 4,69
						Valor do BDI => 2,68		Valor com BDI => 13,45
						Quant. => 1,00		Preço Total => 13,45
1.4.13 Sala de Lavagem								5.821,58

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4449	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação	129	m²	9,04	87,45	790,54
Insumo	1019	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive	5	m²	1,0000000	70,00	70,00
						MO sem LS => 0,00	LS => 17,45	MO com LS => 17,45
						Valor do BDI => 17,45		Valor com BDI => 87,45
						Quant. => 9,04		Preço Total => 790,54
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha	331	m²	18,39	61,19	1.125,28
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3400000	13,65	4,63
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	7052	ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	4	m²	1,1000000	22,90	25,19
Composicao Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	123	kg	5,0000000	1,47	7,35
Insumo	00004750/SINA PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	4	kg	0,3500000	3,50	1,22
						MO sem LS => 12,76	LS => 12,21	MO com LS => 24,97
						Valor do BDI => 12,21		Valor com BDI => 61,19
						Quant. => 18,39		Preço Total => 1.125,28
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01	144	m²	18,39	52,88	972,46
Composicao Auxiliar	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	144	m²	1,0000000	18,14	18,14
Composicao Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para	144	m²	1,0000000	16,51	16,51
Composicao Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	144	m²	1,0000000	7,51	7,51
						MO sem LS => 28,54	LS => 10,55	MO com LS => 39,09
						Valor do BDI => 10,55		Valor com BDI => 52,88
						Quant. => 18,39		Preço Total => 972,46
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	91	un	1,00	48,57	48,57
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	4	Un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00001872/SINA PI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,7000000	19,13	13,39
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,7000000	3,65	2,55
						MO sem LS => 22,94	LS => 9,69	MO com LS => 32,63
						Valor do BDI => 9,69		Valor com BDI => 48,57
						Quant. => 1,00		Preço Total => 48,57

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2309	ORSE	Pintura sobre superficies de madeira com aplicacão de 01 demão de fundo sintético	145	m²	4,00	68,93	275,72
Composicao Auxiliar	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicacão de 01 demão de massa a óleo, lixamento	145	m²	1,0000000	25,27	25,27
Composicao Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicacão de 02 demãos de esmalte sintético	145	m²	1,0000000	20,48	20,48
Composicao Auxiliar	2305	ORSE	Aplicaco de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superficies de madeira - R1	145	m²	1,0000000	9,22	9,22

MO sem LS => 25,67
Valor do BDI => 13,75

LS => 13,75
Quant. => 4,00

MO com LS => 39,42
Valor com BDI => 68,93
Preço Total => 275,72

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	9,04	37,95	343,06
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 7,57

LS => 7,57
Quant. => 9,04

MO com LS => 7,57
Valor com BDI => 37,95
Preço Total => 343,06

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	1,00	446,34	446,34
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79

MO sem LS => 32,76
Valor do BDI => 89,06

LS => 89,06
Quant. => 1,00

MO com LS => 121,82
Valor com BDI => 446,34
Preço Total => 446,34

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL	UN	1,00	32,80	32,80
Composicao Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL	UN	1,0000000	9,66	9,66
Composicao Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL	UN	1,0000000	16,60	16,60

MO sem LS => 12,39
Valor do BDI => 6,54

LS => 6,54
Quant. => 1,00

MO com LS => 18,93
Valor com BDI => 32,80
Preço Total => 32,80

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	11327	ORSE	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	79	un	1,00	30,12	30,12
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	12191	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 20A, inclusive placa empvc	4	Un	1,0000000	12,10	12,10
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,3000000	3,65	1,09

					MO sem LS => 9,82		LS => 6,01		MO com LS => 15,83	
					Valor do BDI => 6,01				Valor com BDI => 30,12	
							Quant. => 1,00		Preço Total => 30,12	
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total		
Composicao	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	114	m²	1,00	364,60	364,60		
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	1,0000000	3,66	3,66		
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79		
Composicao Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia	123	m³	0,0030000	521,70	1,56		
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64		
Insumo	12793	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	4	m²	1,0000000	250,00	250,00		
Insumo	00004750/SINA-PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12		
					MO sem LS => 32,92		LS => 72,75		MO com LS => 105,67	
					Valor do BDI => 72,75				Valor com BDI => 364,60	
							Quant. => 1,00		Preço Total => 364,60	
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total		
Composicao	2103	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado,	135	un	1,00	1.392,09	1.392,09		
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	4	un	1,0000000	186,45	186,45		
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	2,0000000	3,79	7,58		
Insumo	00002696/SINA-PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	2,0000000	19,13	38,25		
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	2,0000000	13,65	27,29		
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	2,0000000	3,73	7,46		
Composicao Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	60	m³	0,0360000	575,69	20,72		
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	2,0000000	3,66	7,32		
Insumo	245	ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão	4	un	1,0000000	249,48	249,48		
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	4	m	1,2000000	19,93	23,91		
Insumo	00004750/SINA-PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	2,0000000	19,13	38,25		
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1	4	un	1,0000000	384,89	384,89		
Insumo	00006157/SINA-PI	ORSE	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	4	un	1,0000000	86,66	86,66		
Composicao Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao	63	kg	2,8800000	12,29	35,39		
					MO sem LS => 114,75		LS => 277,79		MO com LS => 392,54	
					Valor do BDI => 277,79				Valor com BDI => 1.392,09	
							Quant. => 1,00		Preço Total => 1.392,09	

1.4.14 Consultório 01								3.851,32
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4298	ORSE	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	129	m²	9,14	37,01	338,27
Insumo	00006111/SINA-PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7500000	13,65	10,23
Composicao Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	172	h	0,7500000	4,35	3,26
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7500000	3,79	2,84

Insumo	00044497/SINA PI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	3	h	0,7500000	17,73	13,29
						MO sem LS => 23,52 Valor do BDI => 7,38	LS => 7,38	MO com LS => 30,90 Valor com BDI => 37,01
						Quant. => 9,14	Preço Total => 338,27	
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha	331	m²	18,51	61,19	1.132,62
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3400000	13,65	4,63
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	7052	ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	4	m²	1,1000000	22,90	25,19
Composicao Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	123	kg	5,0000000	1,47	7,35
Insumo	00004750/SINA PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	4	kg	0,3500000	3,50	1,22
						MO sem LS => 12,76 Valor do BDI => 12,21	LS => 12,21	MO com LS => 24,97 Valor com BDI => 61,19
						Quant. => 18,51	Preço Total => 1.132,62	
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	1,00	446,34	446,34
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79
						MO sem LS => 32,76 Valor do BDI => 89,06	LS => 89,06	MO com LS => 121,82 Valor com BDI => 446,34
						Quant. => 1,00	Preço Total => 446,34	
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	91	un	2,00	48,57	97,14
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	4	Un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00001872/SINA PI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,7000000	19,13	13,39
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,7000000	3,65	2,55
						MO sem LS => 22,94 Valor do BDI => 9,69	LS => 9,69	MO com LS => 32,63 Valor com BDI => 48,57
						Quant. => 2,00	Preço Total => 97,14	

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2309	ORSE	Pintura sobre superficies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético	145	m²	4,00	68,93	275,72
Composicao Auxiliar	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento	145	m²	1,0000000	25,27	25,27
Composicao Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	145	m²	1,0000000	20,48	20,48
Composicao Auxiliar	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	145	m²	1,0000000	9,22	9,22

MO sem LS => 25,67
Valor do BDI => 13,75

LS => 13,75
Quant. => 4,00

MO com LS => 39,42
Valor com BDI => 68,93
Preço Total => 275,72

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI	m²	18,18	1,83	33,26
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0720000	20,42	1,47

MO sem LS => 1,00
Valor do BDI => 0,36

LS => 0,36
Quant. => 18,18

MO com LS => 1,36
Valor com BDI => 1,83
Preço Total => 33,26

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL	UN	1,00	32,80	32,80
Composicao Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL	UN	1,0000000	9,66	9,66
Composicao Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL	UN	1,0000000	16,60	16,60

MO sem LS => 12,39
Valor do BDI => 6,54

LS => 6,54
Quant. => 1,00

MO com LS => 18,93
Valor com BDI => 32,80
Preço Total => 32,80

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01	144	m²	18,51	52,88	978,80
Composicao Auxiliar	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	144	m²	1,0000000	18,14	18,14
Composicao Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para	144	m²	1,0000000	16,51	16,51
Composicao Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	144	m²	1,0000000	7,51	7,51

MO sem LS => 28,54
Valor do BDI => 10,55

LS => 10,55
Quant. => 18,51

MO com LS => 39,09
Valor com BDI => 52,88
Preço Total => 978,80

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	9,14	37,95	346,86
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 7,57

LS => 7,57
Quant. => 9,14

MO com LS => 7,57
Valor com BDI => 37,95
Preço Total => 346,86

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3674	ORSE	Sifao para pia de cozinha em PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento	135	un	1,00	63,70	63,70
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	2904	ORSE	Sifao copo p/pia de cozinha em PVC, 1 1/2" x 50 mm, ASTRA SC12, acabamento	4	un	1,0000000	30,77	30,77

Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,5000000	3,73	1,86
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	4	m	0,5000000	0,22	0,11

MO sem LS => 16,38 LS => 12,71 MO com LS => 29,09

Valor do BDI => 12,71 Valor com BDI => 63,70

Quant. => 1,00 Preço Total => 63,70

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA -	INHI	UN	1,00	105,81	105,81
Composicao Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,1740000	25,39	4,41
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0548000	20,42	1,11
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	4	UN	0,0480000	3,00	0,14
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	4	UN	1,0000000	79,04	79,04

MO sem LS => 4,15 LS => 21,11 MO com LS => 25,26

Valor do BDI => 21,11 Valor com BDI => 105,81

Quant. => 1,00 Preço Total => 105,81

1.4.15	WC Recepção							3.393,42
--------	-------------	--	--	--	--	--	--	----------

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4298	ORSE	Montagem de Forro de pvc, em réguas larg =100 mm	129	m²	2,84	37,01	105,10
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7500000	13,65	10,23
Composicao Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	172	h	0,7500000	4,35	3,26
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7500000	3,79	2,84
Insumo	00044497/SINAPI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	3	h	0,7500000	17,73	13,29

MO sem LS => 23,52 LS => 7,38 MO com LS => 30,90

Valor do BDI => 7,38 Valor com BDI => 37,01

Quant. => 2,84 Preço Total => 105,10

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI	m²	5,68	1,83	10,39
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0720000	20,42	1,47

MO sem LS => 1,00 LS => 0,36 MO com LS => 1,36

Valor do BDI => 0,36 Valor com BDI => 1,83

Quant. => 5,68 Preço Total => 10,39

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3659	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou	135	un	1,00	962,89	962,89
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	2,5000000	3,79	9,47
Insumo	00006138/SINAPI	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	4	un	1,0000000	8,23	8,23
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	2,5000000	19,13	47,82
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	2,5000000	3,73	9,32
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	2,5000000	13,65	34,11

Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	4	cj	1,0000000	26,55	26,55
Insumo	2881	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE	4	un	1,0000000	512,00	512,00
Insumo	00006141/SINA PI	ORSE	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	4	un	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	4	m	0,6000000	0,22	0,13
Insumo	2886	ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar	4	un	1,0000000	117,90	117,90

MO sem LS => 81,93
Valor do BDI => 192,14

LS => 192,14

MO com LS => 274,07
Valor com BDI => 962,89

Quant. => 1,00

Preço Total => 962,89

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	2,84	37,95	107,77
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINA PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 7,57

LS => 7,57

MO com LS => 7,57
Valor com BDI => 37,95

Quant. => 2,84

Preço Total => 107,77

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3676	ORSE	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento branco, ASTRA VL5(1",	135	un	1,00	20,95	20,95
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09
Insumo	00006153/SINA PI	ORSE	Valvula em plástico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	4	un	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	00002696/SINA PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	4	m	0,2000000	0,22	0,04
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,3000000	3,73	1,11

MO sem LS => 9,82
Valor do BDI => 4,18

LS => 4,18

MO com LS => 14,00
Valor com BDI => 20,95

Quant. => 1,00

Preço Total => 20,95

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	1,00	446,34	446,34
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79

MO sem LS => 32,76
Valor do BDI => 89,06

LS => 89,06

MO com LS => 121,82
Valor com BDI => 446,34

Quant. => 1,00

Preço Total => 446,34

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL	UN	1,00	32,80	32,80
Composicao Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL	UN	1,0000000	9,66	9,66

Composicao Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL	UN	1,0000000	16,60	16,60
						MO sem LS => 12,39	LS => 6,54	MO com LS => 18,93
						Valor do BDI => 6,54		Valor com BDI => 32,80
						Quant. => 1,00		Preço Total => 32,80
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI	UN	1,00	13,45	13,45
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0266000	20,42	0,54
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE	4	UN	1,0000000	8,00	8,00
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	4	UN	0,0332000	3,00	0,09
Composicao Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,0845000	25,39	2,14
						MO sem LS => 2,01	LS => 2,68	MO com LS => 4,69
						Valor do BDI => 2,68		Valor com BDI => 13,45
						Quant. => 1,00		Preço Total => 13,45
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	1701	ORSE	Ralo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc	109	un	1,00	38,55	38,55
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	1906	ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. nº21, acabamento alumínio,	4	un	1,0000000	10,75	10,75
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,5000000	3,73	1,86
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	3,79	1,89
						MO sem LS => 16,38	LS => 7,69	MO com LS => 24,07
						Valor do BDI => 7,69		Valor com BDI => 38,55
						Quant. => 1,00		Preço Total => 38,55
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA	INHI	UN	3,00	448,22	1.344,66
Composicao Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,2988000	20,42	6,10
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA	4	UN	6,0000000	18,10	108,60
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO	4	UN	1,0000000	220,00	220,00
Composicao Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI	H	0,9485000	25,39	24,08
						MO sem LS => 22,67	LS => 89,44	MO com LS => 112,11
						Valor do BDI => 89,44		Valor com BDI => 448,22
						Quant. => 3,00		Preço Total => 1.344,66
	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2309	ORSE	Pintura sobre superficies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético	145	m²	4,00	68,93	275,72
Composicao Auxiliar	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento	145	m²	1,0000000	25,27	25,27
Composicao Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	145	m²	1,0000000	20,48	20,48
Composicao Auxiliar	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superficies de madeira - R1	145	m²	1,0000000	9,22	9,22
						MO sem LS => 25,67	LS => 13,75	MO com LS => 39,42
						Valor do BDI => 13,75		Valor com BDI => 68,93
						Quant. => 4,00		Preço Total => 275,72

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	10363	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	185	un	1,00	34,80	34,80
Insumo	11143	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	4	un	1,0000000	21,72	21,72
Insumo	00001213/SINA PI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	3	h	0,2500000	19,13	4,78
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	4	un	4,0000000	0,12	0,48
Composicao Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	172	h	0,2500000	3,70	0,92

MO sem LS => 4,78

Valor do BDI => 6,94

LS => 6,94

MO com LS => 11,72

Valor com BDI => 34,80

Quant. => 1,00

Preço Total => 34,80

1.4.16Curativo4.586,36

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	136	m²	9,04	37,95	343,06
Insumo	14	ORSE	Polimento de piso de alta resitência - existente	5	m²	1,0000000	30,00	30,00
Insumo	00001379/SINA PI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	4	kg	0,5000000	0,76	0,38

MO sem LS => 0,00

Valor do BDI => 7,57

LS => 7,57

MO com LS => 7,57

Valor com BDI => 37,95

Quant. => 9,04

Preço Total => 343,06

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4449	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação	129	m²	9,04	87,45	790,54
Insumo	1019	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive	5	m²	1,0000000	70,00	70,00

MO sem LS => 0,00

Valor do BDI => 17,45

LS => 17,45

MO com LS => 17,45

Valor com BDI => 87,45

Quant. => 9,04

Preço Total => 790,54

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	7593	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha	331	m²	18,39	61,19	1.125,28
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3400000	3,79	1,28
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3400000	13,65	4,63
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	7052	ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	4	m²	1,1000000	22,90	25,19
Composicao Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	123	kg	5,0000000	1,47	7,35
Insumo	00004750/SINA PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	0,4000000	19,13	7,65
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	4	kg	0,3500000	3,50	1,22

MO sem LS => 12,76

Valor do BDI => 12,21

LS => 12,21

MO com LS => 24,97

Valor com BDI => 61,19

Quant. => 18,39

Preço Total => 1.125,28

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2291	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01	144	m²	18,39	52,88	972,46
Composicao Auxiliar	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	144	m²	1,0000000	18,14	18,14
Composicao Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para	144	m²	1,0000000	16,51	16,51

Composicao Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	144	m²	1,0000000	7,51	7,51
---------------------	------	------	--	-----	----	-----------	------	------

MO sem LS => 28,54

Valor do BDI => 10,55

LS => 10,55

MO com LS => 39,09

Valor com BDI => 52,88

Quant. => 18,39

Preço Total => 972,46

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4395	ORSE	Válvula americana para pia 3 1/2", cromada, ref.1623-C, DECA ou similar	135	un	1,00	123,29	123,29
Insumo	00002696/SINA PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,3000000	13,65	4,09
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,3000000	3,79	1,13
Insumo	00006157/SINA PI	ORSE	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	4	un	1,0000000	86,66	86,66
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,3000000	3,73	1,11

MO sem LS => 9,82

Valor do BDI => 24,60

LS => 24,60

MO com LS => 34,42

Valor com BDI => 123,29

Quant. => 1,00

Preço Total => 123,29

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2309	ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético	145	m²	4,00	68,93	275,72
Composicao Auxiliar	2303	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento	145	m²	1,0000000	25,27	25,27
Composicao Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	145	m²	1,0000000	20,48	20,48
Composicao Auxiliar	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	145	m²	1,0000000	9,22	9,22

MO sem LS => 25,67

Valor do BDI => 13,75

LS => 13,75

MO com LS => 39,42

Valor com BDI => 68,93

Quant. => 4,00

Preço Total => 275,72

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	13177	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	82	un	1,00	446,34	446,34
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12
Insumo	13964	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	4	un	1,0000000	317,00	317,00
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79

MO sem LS => 32,76

Valor do BDI => 89,06

LS => 89,06

MO com LS => 121,82

Valor com BDI => 446,34

Quant. => 1,00

Preço Total => 446,34

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL	UN	1,00	32,80	32,80
Composicao Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)	INEL	UN	1,0000000	9,66	9,66
Composicao Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL	UN	1,0000000	16,60	16,60

MO sem LS => 12,39

Valor do BDI => 6,54

LS => 6,54

MO com LS => 18,93

Valor com BDI => 32,80

Quant. => 1,00

Preço Total => 32,80

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	3674	ORSE	Sifao para pia de cozinha em PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento	135	un	1,00	63,70	63,70
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	2904	ORSE	Sifao copo p/pia de cozinha em PVC, 1 1/2" x 50 mm, ASTRA SC12, acabamento	4	un	1,0000000	30,77	30,77
Composicao Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	172	h	0,5000000	3,73	1,86
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	00002696/SINA PI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	3	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	4	m	0,5000000	0,22	0,11

MO sem LS => 16,38

Valor do BDI => 12,71

LS => 12,71

MO com LS => 29,09

Valor com BDI => 63,70

Quant. => 1,00

Preço Total => 63,70

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	11944	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	114	m²	1,00	364,60	364,60
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	1,0000000	3,66	3,66
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	1,0000000	3,79	3,79
Composicao Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia	123	m³	0,0030000	521,70	1,56
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	1,0000000	13,65	13,64
Insumo	12793	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	4	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00004750/SINA PI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	1,0000000	19,13	19,12

MO sem LS => 32,92

Valor do BDI => 72,75

LS => 72,75

MO com LS => 105,67

Valor com BDI => 364,60

Quant. => 1,00

Preço Total => 364,60

	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	4279	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	91	un	1,00	48,57	48,57
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,7000000	3,79	2,65
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,7000000	13,65	9,55
Insumo	9106	ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	4	Un	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00001872/SINA PI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	4	un	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00002436/SINA PI	ORSE	Eletricista (horista)	3	h	0,7000000	19,13	13,39
Composicao Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	172	h	0,7000000	3,65	2,55

MO sem LS => 22,94

Valor do BDI => 9,69

LS => 9,69

MO com LS => 32,63

Valor com BDI => 48,57

Quant. => 1,00

Preço Total => 48,57

1.5 Limpeza e Finalização								7.591,25
1.5.1	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	2450	ORSE	Limpeza geral	164	m²	280,00	2,92	817,60
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	4	kg	0,0050000	10,66	0,05
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,1000000	13,65	1,36

Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	4	un	0,0500000	11,90	0,59
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,1000000	3,79	0,37
						MO sem LS => 1,36	LS => 0,58	MO com LS => 1,94
						Valor do BDI => 0,58		Valor com BDI => 2,92
						Quant. => 280,00		Preço Total => 817,60
1.5.2	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ -	TRAN	m³	20,00	11,31	226,20
Composicao Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL	CHOR	CHI	0,0151000	88,55	1,33
Composicao Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL	CHOR	CHP	0,0267000	178,06	4,75
Composicao Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL	CHOR	CHI	0,0203000	62,02	1,25
Composicao Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL	CHOR	CHP	0,0083000	209,06	1,73
						MO sem LS => 1,75	LS => 2,25	MO com LS => 4,00
						Valor do BDI => 2,25		Valor com BDI => 11,31
						Quant. => 20,00		Preço Total => 226,20
1.5.3	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	331	m²	80,00	0,56	44,80
Composicao Auxiliar	5073	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada	182	tkm	0,0626000	1,16	0,07
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	3	h	0,0278000	13,65	0,37
Composicao Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	172	h	0,0278000	3,79	0,10
						MO sem LS => 0,38	LS => 0,11	MO com LS => 0,49
						Valor do BDI => 0,11		Valor com BDI => 0,56
						Quant. => 80,00		Preço Total => 44,80
1.5.4	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	11400	ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM	331	un	1,00	3.662,56	3.662,56
Insumo	12338	ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM	4	un	1,0000000	2.924,93	2.924,93
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	3	h	0,3000000	19,13	5,73
Composicao Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	172	h	0,3000000	3,66	1,09
						MO sem LS => 5,73	LS => 730,87	MO com LS => 736,60
						Valor do BDI => 730,87		Valor com BDI => 3.662,56
						Quant. => 1,00		Preço Total => 3.662,56
1.5.5	codigo	banco	descricao	tipo	und	quant	Valor Unit.	Total
Composicao	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	012	UN	0,50	5.680,19	2.840,09
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3	H	55,2290000	13,58	750,27
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	3	H	27,6140000	21,47	592,83
Insumo	099014	SBC	MARCENEIRO 1a. CLASSE	3	H	6,1370000	49,80	305,64
Insumo	099537	SBC	VIDRACEIRO	3	H	12,2730000	21,74	266,86
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	3	H	17,3870000	13,58	236,19
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	3	H	17,3870000	21,47	373,27
Insumo	099550	SBC	PINTOR	3	H	13,2960000	21,47	285,44

Insumo	099900	SBC	SERVENTE	3	H	97,0970000	13,58	1.319,03
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	3	H	19,4320000	21,47	417,17
						MO sem LS => 4.546,70	LS => 1.133,49	MO com LS => 5.680,19
						Valor do BDI => 1.133,49		Valor com BDI => 5.680,19
							Quant. => 0,50	Preço Total => 2.840,09
						Total sem BDI 209.180,04		

Assinatura