

Data: 5/6/2025

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
Relatório de Composições Unitárias Detalhadas

OBRA : REFORMA DA INSPETORIA JUARA
 ORÇAMENTO : REFORMA DA INSPETORIA JUARA
 LOCAL : 000

Taxa: LS: 85,65% / BDI: 30%

ITEMIZAÇÃO - (CÓDIGO)	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01 - (01)	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
01.01 - (90776U)	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H		Produção da Equipe: 1,00 H	
Mão de obra	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	M.O.	H	1,021200000	12,80	13,07
					Custo Mão de obra:	13,07
Materiais	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,28	1,28
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,43	1,43
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,08	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,08	0,08
					Custo Materiais:	2,87
					PREÇO(mão-de-obra):	13,07
					PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):	2,87
					PREÇO TOTAL(unit.):	15,94
					LS(%): 85,65%	11,19
					BDI(%): 30%	8,11
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	19,30
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	35,24
01.02 - (90777U)	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H		Produção da Equipe: 1,00 H	
Mão de obra	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	M.O.	H	1,014760000	58,65	59,51
					Custo Mão de obra:	59,51
Materiais	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,77	0,77
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,43	1,43
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,08	0,08
					Custo Materiais:	2,29
					PREÇO(mão-de-obra):	59,51
					PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):	2,29
					PREÇO TOTAL(unit.):	61,80
					LS(%): 85,65%	50,97
					BDI(%): 30%	33,81
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	84,78
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	146,58
02 - (02)	SERVIÇOS PRELIMINARES					
02.02 - (010.COMP CREA)	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA, (0,83 X 1,2) M, FIXADA PAREDE	SER.CG	M2		Produção da Equipe: 1,00 M2	
Mão de obra	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,508600000	7,13	3,62
					Custo Mão de obra:	3,62
Materiais	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,84	0,92
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,39	0,69
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	1,43	0,71

43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,61	0,30
002.INS COTAÇÃO	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N.22, ADESIVADA (0,8X1,2) M	MAT.	M2	1,000000000	550,00	550,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,08	0,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,500000000	0,79	0,39
Custo Materiais:					553,05	
PREÇO(mão-de-obra):					3,62	
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):					553,07	
PREÇO TOTAL(unit.):					556,69	
LS(%): 85,65%					3,10	
BDI(%): 30%					167,92	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					171,02	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					727,71	
02.03 - (97064U)	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SER.CG	M	Produção da Equipe: 1,00 M		
Mão de obra						
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	M.O.	H	0,704258380	8,73	6,14
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,385563150	7,13	2,74
Custo Mão de obra:					8,88	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,076743600	1,84	1,98
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,697700000	0,89	0,62
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,379043600	1,39	0,52
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,076743600	1,43	1,53
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,697700000	0,01	0,00
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,379043600	0,61	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,076743600	0,08	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,076743600	0,79	0,85
Custo Materiais:					5,81	
PREÇO(mão-de-obra):					8,88	
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):					5,85	
PREÇO TOTAL(unit.):					14,73	
LS(%): 85,65%					7,60	
BDI(%): 30%					6,67	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					14,27	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					29,00	
03 - (03)	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
03.01 - (104789U)	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SER.CG	M3	Produção da Equipe: 1,00 M3		
Mão de obra						
4750	PEDREIRO (HORISTA)	M.O.	H	1,267634640	9,57	12,13
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	7,859395800	7,13	56,03
Custo Mão de obra:					68,16	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,972700000	1,84	16,50
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,246200000	1,31	1,63
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,726500000	1,39	10,73
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,972700000	1,43	12,83
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,246200000	0,78	0,97
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,726500000	0,61	4,71
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,972700000	0,08	0,71

37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,972700000	0,79	7,08
Custo Materiais:						55,16
PREÇO(mão-de-obra):						68,16
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):						55,17
PREÇO TOTAL(unit.):						123,33
LS(%): 85,65%						58,37
BDI(%): 30%						54,08
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						112,45
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						235,78
03.02 - (97631U)	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
4750	PEDREIRO (HORISTA)	M.O.	H	0,117079720	9,57	1,12
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,393859840	7,13	2,80
Custo Mão de obra:						3,92
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,502300000	1,84	0,92
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,115100000	1,31	0,15
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,387200000	1,39	0,53
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,502300000	1,43	0,71
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,115100000	0,78	0,08
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,387200000	0,61	0,23
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,502300000	0,08	0,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,502300000	0,79	0,39
Custo Materiais:						3,05
PREÇO(mão-de-obra):						3,92
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):						3,09
PREÇO TOTAL(unit.):						7,01
LS(%): 85,65%						3,35
BDI(%): 30%						3,11
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						6,46
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						13,47
04 - (05)	COBERTURA					
04.01 - (023.COMP SINAPI)	LIMPEZA DE CALHA DE ZINCO	SER.CG	M	Produção da Equipe: 1,00 M		
Mão de obra						
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,017200000	7,13	7,25
Custo Mão de obra:						7,25
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,84	1,84
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,39	1,39
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	1,43	1,43
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,61	0,61
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,08	0,08
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000	0,79	0,79
Custo Materiais:						6,14
PREÇO(mão-de-obra):						7,25
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):						6,14
PREÇO TOTAL(unit.):						13,39
LS(%): 85,65%						6,20
BDI(%): 30%						5,84
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						12,04
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						25,43
04.02 - (027.COMP SINAPI)	VEDAÇÃO, FIXAÇÃO E CALAFETAÇÃO DE RUFOS	SER.CG	M	Produção da Equipe: 1,00 M		

Mão de obra						
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,105280200	7,13	0,75
12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	M.O.	H	0,056646240	9,45	0,53
					Custo Mão de obra:	1,28
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,159500000	1,84	0,29
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,056000000	1,43	0,08
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,103500000	1,39	0,14
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,159500000	1,43	0,22
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,056000000	0,44	0,02
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,103500000	0,61	0,06
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,006000000	19,95	0,11
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,001200000	74,25	0,08
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,159500000	0,08	0,01
38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	MAT.	KG	0,050000000	43,18	2,15
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MAT.	KG	0,045000000	184,44	8,29
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,159500000	0,79	0,12
					Custo Materiais:	11,57
					PREÇO(mão-de-obra):	1,28
					PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):	11,60
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,88
					LS(%): 85,65%	1,09
					BDI(%): 30%	4,22
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	5,31
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	18,19
04.03 - (028.COMP SINAPI)	VEDAÇÃO, FIXAÇÃO E CALAFETAÇÃO DE CALHAS	SER.CG	M	Produção da Equipe: 1,00 M		
Mão de obra						
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,143425200	7,13	1,02
12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	M.O.	H	0,095084760	9,45	0,89
					Custo Mão de obra:	1,91
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235000000	1,84	0,43
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	1,43	0,13
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,141000000	1,39	0,19
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235000000	1,43	0,33
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,094000000	0,44	0,04
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,141000000	0,61	0,08
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,008000000	19,95	0,15
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,001600000	74,25	0,11
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235000000	0,08	0,01
38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	MAT.	KG	0,100000000	43,18	4,31
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MAT.	KG	0,059000000	184,44	10,88
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,235000000	0,79	0,18
					Custo Materiais:	16,84
					PREÇO(mão-de-obra):	1,91
					PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):	16,88
					PREÇO TOTAL(unit.):	18,79
					LS(%): 85,65%	1,63
					BDI(%): 30%	6,15
					ADM(%): 0%	0,00

					TOTAL TAXA:		7,78	
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		26,57	
04.04 - (101979U)		CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020		SER.CG	M	Produção da Equipe: 1,00 M		
Mão de obra								
4750		PEDREIRO (HORISTA)		M.O.	H	0,182078800	9,57	1,74
6111		SERVENTE DE OBRAS		M.O.	H	0,091548000	7,13	0,65
							Custo Mão de obra:	2,39
Materiais								
37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,269000000	1,84	0,49
11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA'S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		MAT.	UN	1,330000000	0,14	0,18
43489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,179000000	1,31	0,23
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,090000000	1,39	0,12
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,269000000	1,43	0,38
43465		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,179000000	0,78	0,13
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,090000000	0,61	0,05
1113		RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM		MAT.	M	1,150000000	33,86	38,93
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,269000000	0,08	0,02
142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		MAT.	310ML	0,092000000	38,13	3,50
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,269000000	0,79	0,21
							Custo Materiais:	44,24
							PREÇO(mão-de-obra):	2,39
							PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):	44,27
							PREÇO TOTAL(unit.):	46,66
							LS(%): 85,65%	2,04
							BDI(%): 30%	14,61
							ADM(%): 0%	0,00
							TOTAL TAXA:	16,65
							PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	63,31
05 - (06)		REVESTIMENTO DE PAREDES						
05.01 - (001.COMP SINAPI)		RECUPERAÇÃO DE BASE DE PAREDE COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE		SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra								
37666		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR		M.O.	H	0,088992280	7,40	0,65
4750		PEDREIRO (HORISTA)		M.O.	H	1,123802560	9,57	10,75
6111		SERVENTE DE OBRAS		M.O.	H	0,620898880	7,13	4,42
							Custo Mão de obra:	15,82
Materiais								
123		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		MAT.	L	0,440500000	7,95	3,50
37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	1,803600000	1,84	3,31
370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		MAT.	M3	0,025400000	130,00	3,30
10535		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		MAT.	UN	0,000007771	5.598,73	0,04
1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		MAT.	KG	11,472200000	0,96	11,01
2705		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		MAT.	KW/H	0,025750000	1,09	0,02
43488		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,088400000	0,89	0,07
43489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	1,104800000	1,31	1,44
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,610400000	1,39	0,84
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	1,803600000	1,43	2,57

	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,088400000	0,01	0,00
43464						
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,104800000	0,78	0,86
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,610400000	0,61	0,37
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,803600000	0,08	0,14
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,803600000	0,79	1,42
Custo Materiais:					28,89	
PREÇO(mão-de-obra):					15,82	
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):					28,94	
PREÇO TOTAL(unit.):					44,76	
LS(%): 85,65%					13,54	
BDI(%): 30%					17,37	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					30,91	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					75,67	
05.02 - (002.COMP SINAPI)	CONCERTO DE FISSURAS USANDO SELA TRINCA	SER.CG	M	Produção da Equipe: 1,00 M		
Mão de obra						
4750	PEDREIRO (HORISTA)	M.O.	H	0,152580000	9,57	1,46
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,152580000	7,13	1,08
Custo Mão de obra:					2,54	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,84	0,55
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	1,31	0,19
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	1,39	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	1,43	0,42
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	0,78	0,11
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	0,61	0,09
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,08	0,02
43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	MAT.	L	0,050000000	30,52	1,52
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,300000000	0,79	0,23
Custo Materiais:					3,33	
PREÇO(mão-de-obra):					2,54	
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):					3,37	
PREÇO TOTAL(unit.):					5,91	
LS(%): 85,65%					2,17	
BDI(%): 30%					2,44	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					4,61	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					10,52	
05.03 - (008.COMP SINAPI)	LIXAMENTO DE PAREDES/TETO PARA PINTURA, INCLUSO CORREÇÃO DE PEQUENAS IMPERFEIÇÕES COM MASSA	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,078936000	9,57	0,75
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,028990200	7,13	0,20
Custo Mão de obra:					0,95	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106500000	1,84	0,19
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,078000000	1,85	0,14
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028500000	1,39	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106500000	1,43	0,15
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,078000000	2,05	0,15

43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028500000	0,61	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	0,033300000	1,06	0,03
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	MAT.	KG	0,006200000	5,65	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106500000	0,08	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106500000	0,79	0,08
Custo Materiais:						0,81
					PREÇO(mão-de-obra):	0,95
					PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):	0,87
					PREÇO TOTAL(unit.):	1,82
					LS(%): 85,65%	0,81
					BDI(%): 30%	0,80
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	1,61
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3,43
06 - (07)	PISOS					
06.01 - (102488U)	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
4750	PEDREIRO (HORISTA)	M.O.	H	0,097651200	9,57	0,93
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,040688000	7,13	0,29
					Custo Mão de obra:	1,22
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,136000000	1,84	0,25
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,030226000	1,09	0,03
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,096000000	1,31	0,12
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	1,39	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,136000000	1,43	0,19
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,096000000	0,78	0,07
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	0,61	0,02
13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	MAT.	UN	0,000008160	8.646,06	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,136000000	0,08	0,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,136000000	0,79	0,10
					Custo Materiais:	0,91
					PREÇO(mão-de-obra):	1,22
					PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):	0,93
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,15
					LS(%): 85,65%	1,04
					BDI(%): 30%	0,96
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	2,00
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	4,15
06.02 - (89995U)	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (CALÇADA)	SER.CG	M3	Produção da Equipe: 1,00 M3		
Mão de obra						
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	1,946052475	7,40	14,40
4750	PEDREIRO (HORISTA)	M.O.	H	7,542334560	9,57	72,18
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	8,147657667	7,13	58,09
					Custo Mão de obra:	144,67
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,357788300	1,84	31,93
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,758130600	131,69	99,83

10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000232203	5.598,73	1,30
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	18,195976500	1,14	20,74
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	505,443698100	0,96	485,22
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	1,674876750	1,09	1,82
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,933100700	0,89	1,72
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,414800000	1,31	9,71
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,009887600	1,39	11,13
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,357788300	1,43	24,82
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,933100700	0,01	0,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	7,414800000	0,78	5,78
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	8,009887600	0,61	4,88
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,707604600	192,37	136,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,357788300	0,08	1,38
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	17,357788300	0,79	13,71
Custo Materiais:					850,10	
PREÇO(mão-de-obra):					144,67	
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):					850,03	
PREÇO TOTAL(unit.):					994,70	
LS(%): 85,65%					123,90	
BDI(%): 30%					330,63	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					454,53	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					1.449,23	
06.03 - (94992U)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	M.O.	H	0,098517440	9,57	0,94
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	M.O.	H	0,119374426	7,40	0,88
4750	PEDREIRO (HORISTA)	M.O.	H	0,150850760	9,57	1,44
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,440560377	7,13	3,14
Custo Mão de obra:					6,40	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,797590810	1,84	1,46
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,055853620	130,00	7,26
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,000012762	5.598,73	0,07
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	23,868052030	0,96	22,91
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,076292513	1,09	0,08
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,097600000	1,43	0,13
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,118579940	0,89	0,10
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,148300000	1,31	0,19
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,433110870	1,39	0,60
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,797590810	1,43	1,14
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,097600000	0,44	0,04

43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,118579940	0,01	0,00
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,148300000	0,78	0,11
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,433110870	0,61	0,26
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,043394080	166,62	7,23
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	0,024000000	20,29	0,48
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,450000000	4,05	1,82
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,797590810	0,08	0,06
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MAT.	M2	1,081600000	34,01	36,78
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,797590810	0,79	0,63
Custo Materiais:					81,35	
PREÇO(mão-de-obra):					6,40	
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):					81,39	
PREÇO TOTAL(unit.):					87,79	
LS(%): 85,65%					5,48	
BDI(%): 30%					27,77	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					33,25	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					121,04	
06.04 - (99802U)	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,025430000	7,13	0,18
Custo Mão de obra:					0,18	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025000000	1,84	0,04
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025000000	1,39	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025000000	1,43	0,03
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025000000	0,61	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025000000	0,08	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,025000000	0,79	0,01
Custo Materiais:					0,12	
PREÇO(mão-de-obra):					0,18	
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):					0,15	
PREÇO TOTAL(unit.):					0,33	
LS(%): 85,65%					0,15	
BDI(%): 30%					0,15	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					0,30	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					0,63	
07 - (09)	ESQUADRIAS					
07.01 - (001.COMP CREA)	RECUPERAÇÃO DE REJUNTE DA PELE DE VIDRO COM SILICONE ESTRUTURAL PRETO	SER.CG	M	Produção da Equipe: 1,00 M		
Mão de obra						
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	M.O.	H	0,068037830	9,01	0,61
Custo Mão de obra:					0,61	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,067000000	1,84	0,12
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,067000000	1,43	0,09
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,067000000	1,43	0,09
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,067000000	0,44	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,067000000	0,08	0,00
001.INS COTAÇÃO	SILICONE PARA ENVIDRACAMENTO ESTRUTURAL, 400 G, PRETO	MAT.	UD	0,020000000	124,09	2,48

37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,067000000	0,79	0,05
Custo Materiais:						2,85
PREÇO(mão-de-obra):						0,61
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):						2,88
PREÇO TOTAL(unit.):						3,49
LS(%): 85,65%						0,52
BDI(%): 30%						1,20
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						1,72
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						5,21
07.02 - (100874U)	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	Produção da Equipe: 1,00 UN		
Mão de obra						
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,962348100	9,90	9,52
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,303939360	7,13	2,16
Custo Mão de obra:						11,68
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300000	1,84	2,29
36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000000	190,46	190,46
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948500000	1,13	1,07
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298800000	1,39	0,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300000	1,43	1,78
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,948500000	0,31	0,29
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298800000	0,61	0,18
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,000000000	17,71	106,26
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300000	0,08	0,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,247300000	0,79	0,98
Custo Materiais:						303,81
PREÇO(mão-de-obra):						11,68
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):						303,85
PREÇO TOTAL(unit.):						315,53
LS(%): 85,65%						10,00
BDI(%): 30%						97,59
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						107,59
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						423,12
08 - (11)	PINTURA					
08.01 - (008.COMP SINAPI)	LIXAMENTO DE PAREDES/TETO PARA PINTURA, INCLUSO CORREÇÃO DE PEQUENAS IMPERFEIÇÕES COM MASSA	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,078936000	9,57	0,75
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,028990200	7,13	0,20
Custo Mão de obra:						0,95
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106500000	1,84	0,19
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,078000000	1,85	0,14
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028500000	1,39	0,03
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106500000	1,43	0,15
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,078000000	2,05	0,15
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,028500000	0,61	0,01
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	0,033300000	1,06	0,03

43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	MAT.	KG	0,006200000	5,65	0,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106500000	0,08	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,106500000	0,79	0,08
Custo Materiais:					0,81	
PREÇO(mão-de-obra):					0,95	
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):					0,87	
PREÇO TOTAL(unit.):					1,82	
LS(%): 85,65%					0,81	
BDI(%): 30%					0,80	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					1,61	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					3,43	
08.02 - (016.COMP SINAPI)	PINTURA DE VAGA PARA PCD (SIMBOLO E FAIXAS) COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA, CONFORME PROJETO	SER.CG	UD	Produção da Equipe: 1,00 UD		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	3,734280000	9,57	35,73
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	1,576660000	7,13	11,24
Custo Mão de obra:					46,97	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,240000000	1,84	9,64
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,690000000	1,85	6,82
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	1,39	2,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,240000000	1,43	7,49
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,690000000	2,05	7,56
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,550000000	0,61	0,94
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	1,487500000	12,41	18,45
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,240000000	0,08	0,41
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	1,823750000	20,35	37,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	5,240000000	0,79	4,13
Custo Materiais:					94,70	
PREÇO(mão-de-obra):					46,97	
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):					94,09	
PREÇO TOTAL(unit.):					141,06	
LS(%): 85,65%					40,22	
BDI(%): 30%					54,48	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					94,70	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					235,76	
08.03 - (020.COMP SINAPI)	PINTURA DO TOTEM	SER.CG	UD	Produção da Equipe: 1,00 UD		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	2,624520800	9,57	25,11
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,526401000	7,13	3,75
Custo Mão de obra:					28,86	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,110900000	1,84	5,72
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,025500000	21,60	0,55
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,593400000	1,85	4,79
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,517500000	1,39	0,71
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,110900000	1,43	4,44
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,593400000	2,05	5,31
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,517500000	0,61	0,31
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,045000000	12,41	0,55
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,110900000	0,08	0,24
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	0,720000000	6,83	4,91

7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	1,921500000	20,35	39,10
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,254900000	36,11	9,20
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3,110900000	0,79	2,45
Custo Materiais:						78,28
PREÇO(mão-de-obra):						28,86
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):						78,21
PREÇO TOTAL(unit.):						107,07
LS(%): 85,65%						24,71
BDI(%): 30%						39,44
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						64,15
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						171,22
08.04 - (100717U)	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 (LIXEIRA E PORTÃO)	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,302183200	9,57	2,89
Custo Mão de obra:						2,89
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600000	1,84	0,54
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600000	1,85	0,55
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600000	1,43	0,42
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600000	2,05	0,61
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,300000000	3,17	0,95
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600000	0,08	0,02
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,298600000	0,79	0,23
Custo Materiais:						3,32
PREÇO(mão-de-obra):						2,89
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):						3,35
PREÇO TOTAL(unit.):						6,24
LS(%): 85,65%						2,47
BDI(%): 30%						2,60
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						5,07
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						11,31
08.05 - (100718U)	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	SER.CG	M	Produção da Equipe: 1,00 M		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,041694400	9,57	0,39
Custo Mão de obra:						0,39
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,041200000	1,84	0,07
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,041200000	1,85	0,07
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,041200000	1,43	0,05
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,041200000	2,05	0,08
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,020000000	12,41	0,24
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,041200000	0,08	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,041200000	0,79	0,03
Custo Materiais:						0,54
PREÇO(mão-de-obra):						0,39
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):						0,58
PREÇO TOTAL(unit.):						0,97
LS(%): 85,65%						0,33
BDI(%): 30%						0,41
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						0,74
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						1,71

08.06 - (100725U)	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) . AF_01/2020_PE - PORTÃO	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,532919200	9,57	5,10
Custo Mão de obra:						5,10
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,526600000	1,84	0,96
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,062400000	21,60	1,34
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,526600000	1,85	0,97
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,526600000	1,43	0,75
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,526600000	2,05	1,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,526600000	0,08	0,04
7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	MAT.	L	0,207800000	39,95	8,30
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,526600000	0,79	0,41
Custo Materiais:						13,84
PREÇO(mão-de-obra):					5,10	
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):					13,87	
PREÇO TOTAL(unit.):					18,97	
LS(%): 85,65%					4,36	
BDI(%): 30%					6,99	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					11,35	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					30,32	
08.07 - (100726U)	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (LIXEIRA)	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,686034800	9,57	6,56
Custo Mão de obra:						6,56
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900000	1,84	1,24
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,017800000	21,60	0,38
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900000	1,85	1,25
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900000	1,43	0,96
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900000	2,05	1,38
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900000	0,08	0,05
7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	MAT.	L	0,177600000	39,95	7,09
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900000	0,79	0,53
Custo Materiais:						12,88
PREÇO(mão-de-obra):					6,56	
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):					12,92	
PREÇO TOTAL(unit.):					19,48	
LS(%): 85,65%					5,61	
BDI(%): 30%					7,51	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					13,12	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					32,60	
08.08 - (100746U)	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (ACM)	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,686034800	9,57	6,56
Custo Mão de obra:						6,56

Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900000	1,84	1,24
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,012700000	21,60	0,27
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900000	1,85	1,25
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900000	1,43	0,96
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900000	2,05	1,38
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900000	0,08	0,05
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,127400000	36,11	4,60
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,677900000	0,79	0,53
Custo Materiais:					10,28	
PREÇO(mão-de-obra):					6,56	
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):					10,32	
PREÇO TOTAL(unit.):					16,88	
LS(%): 85,65%					5,61	
BDI(%): 30%					6,73	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					12,34	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					29,22	
08.09 - (102193U)	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,054749200	9,57	0,52
Custo Mão de obra:					0,52	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,054100000	1,84	0,09
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,054100000	1,85	0,10
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,054100000	1,43	0,07
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,054100000	2,05	0,11
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	0,400000000	1,06	0,42
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,054100000	0,08	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,054100000	0,79	0,04
Custo Materiais:					0,83	
PREÇO(mão-de-obra):					0,52	
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):					0,85	
PREÇO TOTAL(unit.):					1,37	
LS(%): 85,65%					0,44	
BDI(%): 30%					0,55	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					0,99	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					2,36	
08.10 - (102213U)	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,477461600	9,57	4,56
Custo Mão de obra:					4,56	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471800000	1,84	0,86
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,027100000	21,60	0,58
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471800000	1,85	0,87
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471800000	1,43	0,67
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471800000	2,05	0,96
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471800000	0,08	0,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,471800000	0,79	0,37
10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	L	0,180400000	39,81	7,18
Custo Materiais:					11,52	

				PREÇO(mão-de-obra):		4,56
				PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):		11,56
				PREÇO TOTAL(unit.):		16,12
				LS(%): 85,65%		3,90
				BDI(%): 30%		6,00
				ADM(%): 0%		0,00
				TOTAL TAXA:		9,90
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		26,02
08.11 - (102488U)	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
4750	PEDREIRO (HORISTA)	M.O.	H	0,097651200	9,57	0,93
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,040688000	7,13	0,29
Custo Mão de obra:						1,22
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,136000000	1,84	0,25
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,030226000	1,09	0,03
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,096000000	1,31	0,12
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	1,39	0,05
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,136000000	1,43	0,19
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,096000000	0,78	0,07
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,040000000	0,61	0,02
13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	MAT.	UN	0,000008160	8.646,06	0,07
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,136000000	0,08	0,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,136000000	0,79	0,10
Custo Materiais:						0,91
				PREÇO(mão-de-obra):		1,22
				PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):		0,93
				PREÇO TOTAL(unit.):		2,15
				LS(%): 85,65%		1,04
				BDI(%): 30%		0,96
				ADM(%): 0%		0,00
				TOTAL TAXA:		2,00
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		4,15
08.12 - (102489U)	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,364320000	9,57	3,48
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,152580000	7,13	1,08
Custo Mão de obra:						4,56
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510000000	1,84	0,93
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	1,85	0,66
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	1,39	0,20
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510000000	1,43	0,72
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,360000000	2,05	0,73
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,150000000	0,61	0,09
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,014000000	12,41	0,17
151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	MAT.	L	0,500000000	30,84	15,42
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510000000	0,08	0,04
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,510000000	0,79	0,40
Custo Materiais:						19,36

				PREÇO(mão-de-obra):		4,56
				PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):		19,40
				PREÇO TOTAL(unit.):		23,96
				LS(%): 85,65%		3,90
				BDI(%): 30%		8,36
				ADM(%): 0%		0,00
				TOTAL TAXA:		12,26
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		36,22
08.13 - (102491U)	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (CALÇADA)	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,278300000	9,57	2,66
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,116978000	7,13	0,83
					Custo Mão de obra:	3,49
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,390000000	1,84	0,71
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,275000000	1,85	0,50
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,115000000	1,39	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,390000000	1,43	0,55
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,275000000	2,05	0,56
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,115000000	0,61	0,07
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010000000	12,41	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,390000000	0,08	0,03
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	0,160000000	6,83	1,09
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,427000000	20,35	8,68
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,390000000	0,79	0,30
					Custo Materiais:	12,76
				PREÇO(mão-de-obra):		3,49
				PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):		12,80
				PREÇO TOTAL(unit.):		16,29
				LS(%): 85,65%		2,98
				BDI(%): 30%		5,79
				ADM(%): 0%		0,00
				TOTAL TAXA:		8,77
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		25,06
08.14 - (102492U)	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (PISO TÁTIL)	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,369380000	9,57	3,53
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,154614400	7,13	1,10
					Custo Mão de obra:	4,63
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,517000000	1,84	0,95
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,365000000	1,85	0,67
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152000000	1,39	0,21
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,517000000	1,43	0,73
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,365000000	2,05	0,74
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152000000	0,61	0,09
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010000000	12,41	0,12
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,517000000	0,08	0,04
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	0,160000000	6,83	1,09
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	0,534000000	20,35	10,86
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,517000000	0,79	0,40
					Custo Materiais:	15,90

				PREÇO(mão-de-obra):		4,63
				PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):		15,93
				PREÇO TOTAL(unit.):		20,56
				LS(%): 85,65%		3,96
				BDI(%): 30%		7,35
				ADM(%): 0%		0,00
				TOTAL TAXA:		11,31
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		31,87
08.15 - (102494U)	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021(DEMARCAÇÃO EXTINTORES)	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,278300000	9,57	2,66
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,116978000	7,13	0,83
					Custo Mão de obra:	3,49
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,390000000	1,84	0,71
5330	DILUENTE EPOXI	MAT.	L	0,064000000	49,23	3,15
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,275000000	1,85	0,50
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,115000000	1,39	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,390000000	1,43	0,55
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,275000000	2,05	0,56
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,115000000	0,61	0,07
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	0,010000000	12,41	0,12
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	MAT.	L	0,201600000	112,17	22,61
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,390000000	0,08	0,03
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	MAT.	L	0,322000000	74,50	23,98
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,390000000	0,79	0,30
					Custo Materiais:	52,73
				PREÇO(mão-de-obra):		3,49
				PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):		52,77
				PREÇO TOTAL(unit.):		56,26
				LS(%): 85,65%		2,98
				BDI(%): 30%		17,78
				ADM(%): 0%		0,00
				TOTAL TAXA:		20,76
				PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		77,02
08.16 - (102498U)	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SER.CG	M	Produção da Equipe: 1,00 M		
Mão de obra						
4783	PINTOR	M.O.	H	0,037444000	9,57	0,35
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,016275200	7,13	0,11
					Custo Mão de obra:	0,46
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000000	1,84	0,09
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	MAT.	KG	0,106000000	1,90	0,20
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,037000000	1,85	0,06
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,016000000	1,39	0,02
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000000	1,43	0,07
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,037000000	2,05	0,07
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,016000000	0,61	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000000	0,08	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000000	0,79	0,04
					Custo Materiais:	0,55
				PREÇO(mão-de-obra):		0,46
				PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):		0,60
				PREÇO TOTAL(unit.):		1,06

					LS(%): 85,65%		0,39
					BDI(%): 30%		0,45
					ADM(%): 0%		0,00
					TOTAL TAXA:		0,84
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		1,90
08.18 - (88415U)		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (MURO E FACHADA)	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra							
4783	PINTOR	M.O.	H	0,057279200	9,57	0,54	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,009358240	7,13	0,06	
					Custo Mão de obra:		0,60
Materiais							
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,065800000	1,84	0,12	
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,056600000	1,85	0,10	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009200000	1,39	0,01	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,065800000	1,43	0,09	
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,056600000	2,05	0,11	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,009200000	0,61	0,00	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,065800000	0,08	0,00	
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	0,294720000	6,83	2,01	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,065800000	0,79	0,05	
					Custo Materiais:		2,49
					PREÇO(mão-de-obra):		0,60
					PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):		2,53
					PREÇO TOTAL(unit.):		3,13
					LS(%): 85,65%		0,51
					BDI(%): 30%		1,11
					ADM(%): 0%		0,00
					TOTAL TAXA:		1,62
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		4,75
08.19 - (88423U)		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024 (MURO E FACHADA)	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra							
4783	PINTOR	M.O.	H	0,154330000	9,57	1,47	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,025328280	7,13	0,18	
					Custo Mão de obra:		1,65
Materiais							
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,177400000	1,84	0,32	
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152500000	1,85	0,28	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,024900000	1,39	0,03	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,177400000	1,43	0,25	
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,152500000	2,05	0,31	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,024900000	0,61	0,01	
38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	2,260880000	7,24	16,36	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,177400000	0,08	0,01	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,177400000	0,79	0,14	
					Custo Materiais:		17,71
					PREÇO(mão-de-obra):		1,65
					PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):		17,74
					PREÇO TOTAL(unit.):		19,39
					LS(%): 85,65%		1,41
					BDI(%): 30%		6,24
					ADM(%): 0%		0,00

					TOTAL TAXA:		7,65
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):		27,04
08.20 - (88485U)	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (PAREDES INTERNAS)	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2			
Mão de obra							
4783	PINTOR	M.O.	H	0,039468000	9,57	0,37	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,014240800	7,13	0,10	
						Custo Mão de obra:	0,47
Materiais							
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000000	1,84	0,09	
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039000000	1,85	0,07	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,014000000	1,39	0,01	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000000	1,43	0,07	
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,039000000	2,05	0,07	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,014000000	0,61	0,00	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000000	0,08	0,00	
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	0,160000000	6,83	1,09	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,053000000	0,79	0,04	
						Custo Materiais:	1,44
						PREÇO(mão-de-obra):	0,47
						PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):	1,49
						PREÇO TOTAL(unit.):	1,96
						LS(%): 85,65%	0,40
						BDI(%): 30%	0,71
						ADM(%): 0%	0,00
						TOTAL TAXA:	1,11
						PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3,07
08.21 - (88488U)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2			
Mão de obra							
4783	PINTOR	M.O.	H	0,246928000	9,57	2,36	
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090530800	7,13	0,64	
						Custo Mão de obra:	3,00
Materiais							
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	1,84	0,61	
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,244000000	1,85	0,45	
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000000	1,39	0,12	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	1,43	0,47	
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,244000000	2,05	0,50	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000000	0,61	0,05	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	0,08	0,02	
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000	30,35	10,01	
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,333000000	0,79	0,26	
						Custo Materiais:	12,49
						PREÇO(mão-de-obra):	3,00
						PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):	12,52
						PREÇO TOTAL(unit.):	15,52
						LS(%): 85,65%	2,56
						BDI(%): 30%	5,42
						ADM(%): 0%	0,00
						TOTAL TAXA:	7,98
						PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	23,50

08.22 - (88489U)		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (PAREDES INTERNAS)		SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra								
4783		PINTOR		M.O.	H	0,189244000	9,57	1,81
6111		SERVENTE DE OBRAS		M.O.	H	0,070186800	7,13	0,50
							Custo Mão de obra:	2,31
Materiais								
37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,256000000	1,84	0,47
43490		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,187000000	1,85	0,34
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,069000000	1,39	0,09
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,256000000	1,43	0,36
43466		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,187000000	2,05	0,38
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,069000000	0,61	0,04
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,256000000	0,08	0,02
7356		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		MAT.	L	0,330000000	30,35	10,01
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,256000000	0,79	0,20
							Custo Materiais:	11,91
							PREÇO(mão-de-obra):	2,31
							PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):	11,93
							PREÇO TOTAL(unit.):	14,24
							LS(%): 85,65%	1,97
							BDI(%): 30%	4,86
							ADM(%): 0%	0,00
							TOTAL TAXA:	6,83
							PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	21,07
08.23 - (88496U)		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra								
4783		PINTOR		M.O.	H	0,680064000	9,57	6,50
6111		SERVENTE DE OBRAS		M.O.	H	0,251248400	7,13	1,79
							Custo Mão de obra:	8,29
Materiais								
37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,919000000	1,84	1,69
43490		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,672000000	1,85	1,24
43491		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,247000000	1,39	0,34
37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,919000000	1,43	1,31
43466		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,672000000	2,05	1,37
43467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,247000000	0,61	0,15
3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		MAT.	UN	0,100000000	1,06	0,10
43626		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS		MAT.	KG	1,555020000	3,14	4,88
37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,919000000	0,08	0,07
37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		MAT.	H	0,919000000	0,79	0,72
							Custo Materiais:	11,87
							PREÇO(mão-de-obra):	8,29
							PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):	11,89
							PREÇO TOTAL(unit.):	20,18
							LS(%): 85,65%	7,10
							BDI(%): 30%	8,16
							ADM(%): 0%	0,00
							TOTAL TAXA:	15,26
							PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	35,44
08.24 - (88497U)		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (PAREDES INTERNAS)		SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra								

4783	PINTOR	M.O.	H	0,315744000	9,57	3,02
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,115960800	7,13	0,82
					Custo Mão de obra:	3,84
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,426000000	1,84	0,78
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,312000000	1,85	0,57
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,114000000	1,39	0,15
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,426000000	1,43	0,60
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,312000000	2,05	0,63
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,114000000	0,61	0,06
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	0,100000000	1,06	0,10
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	MAT.	KG	1,555020000	3,14	4,88
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,426000000	0,08	0,03
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,426000000	0,79	0,33
					Custo Materiais:	8,13
					PREÇO(mão-de-obra):	3,84
					PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):	8,18
					PREÇO TOTAL(unit.):	12,02
					LS(%): 85,65%	3,28
					BDI(%): 30%	4,59
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	7,87
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	19,89
08.25 - (97113U)	APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,011901240	7,13	0,08
					Custo Mão de obra:	0,08
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011700000	1,84	0,02
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011700000	1,39	0,01
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011700000	1,43	0,01
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011700000	0,61	0,00
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	MAT.	M2	1,000000000	2,52	2,52
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011700000	0,08	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,011700000	0,79	0,00
					Custo Materiais:	2,56
					PREÇO(mão-de-obra):	0,08
					PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):	2,59
					PREÇO TOTAL(unit.):	2,67
					LS(%): 85,65%	0,06
					BDI(%): 30%	0,83
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	0,89
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	3,56
09 - (12)	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
09.01 - (100849U)	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SER.CG	UN	Produção da Equipe: 1,00 UN		
Mão de obra						
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,155842560	9,90	1,54
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,049232480	7,13	0,35
					Custo Mão de obra:	1,89
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,202000000	1,84	0,37
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	1,000000000	36,47	36,47

43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,153600000	1,13	0,17
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048400000	1,39	0,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,202000000	1,43	0,28
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,153600000	0,31	0,04
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,048400000	0,61	0,02
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,202000000	0,08	0,01
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,202000000	0,79	0,15
Custo Materiais:					37,57	
PREÇO(mão-de-obra):					1,89	
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):					37,61	
PREÇO TOTAL(unit.):					39,50	
LS(%): 85,65%					1,61	
BDI(%): 30%					12,35	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					13,96	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					53,46	
10 - (13)	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.01 - (009.COMP SINAPI)	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SER.CG	UD	Produção da Equipe: 1,00 UD		
Mão de obra						
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,241600000	7,71	63,54
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	8,241600000	9,90	81,59
Custo Mão de obra:					145,13	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,84	29,44
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,26	20,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	1,43	22,88
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,86	13,76
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,08	1,28
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	16,000000000	0,79	12,64
Custo Materiais:					100,16	
PREÇO(mão-de-obra):					145,13	
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):					100,07	
PREÇO TOTAL(unit.):					245,20	
LS(%): 85,65%					124,30	
BDI(%): 30%					110,18	
ADM(%): 0%					0,00	
TOTAL TAXA:					234,48	
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):					479,68	
10.02 - (100.COMP SINAPI)	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SER.CG	UN	Produção da Equipe: 1,00 UN		
Mão de obra						
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,750912780	7,71	5,78
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,750912780	9,90	7,43
Custo Mão de obra:					13,21	
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,457800000	1,84	2,68
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,457800000	1,26	1,83
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,457800000	1,43	2,08
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,457800000	0,86	1,25
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,042000000	5,10	0,21
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	MAT.	UN	1,000000000	23,41	23,41
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,457800000	0,08	0,11
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,457800000	0,79	1,15

Custo Materiais:						32,72
PREÇO(mão-de-obra):						13,21
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):						32,75
PREÇO TOTAL(unit.):						45,96
LS(%): 85,65%						11,31
BDI(%): 30%						17,12
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						28,43
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						74,39
10.03 - (97607U)	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SER.CG	UN	Produção da Equipe: 1,00 UN		
Mão de obra						
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,185629163	7,71	1,43
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,594013320	9,90	5,88
Custo Mão de obra:						7,31
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,756787500	1,84	1,39
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,756787500	1,26	0,95
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,756787500	1,43	1,08
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,756787500	0,86	0,65
38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	1,000000000	3,46	3,46
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	1,000000000	89,03	89,03
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,756787500	0,08	0,06
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,756787500	0,79	0,59
Custo Materiais:						97,21
PREÇO(mão-de-obra):						7,31
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):						97,21
PREÇO TOTAL(unit.):						104,52
LS(%): 85,65%						6,26
BDI(%): 30%						33,20
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						39,46
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						143,98
10.04 - (97609U)	LAMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SER.CG	UN	Produção da Equipe: 1,00 UN		
Mão de obra						
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,052411425	7,71	0,40
2436	ELETRICISTA	M.O.	H	0,167716560	9,90	1,66
Custo Mão de obra:						2,06
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,213675000	1,84	0,39
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,213675000	1,26	0,26
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,213675000	1,43	0,30
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,213675000	0,86	0,18
38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	1,000000000	3,46	3,46
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,213675000	0,08	0,01
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	MAT.	UN	1,000000000	3,22	3,22
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,213675000	0,79	0,16
Custo Materiais:						7,98
PREÇO(mão-de-obra):						2,06
PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):						8,01
PREÇO TOTAL(unit.):						10,07
LS(%): 85,65%						1,76
BDI(%): 30%						3,54
ADM(%): 0%						0,00
TOTAL TAXA:						5,30
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):						15,37

11 - (14)		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
11.01 - (96622U)	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	SER.CG	M3	Produção da Equipe: 1,00 M3		
Mão de obra						
4750	PEDREIRO (HORISTA)	M.O.	H	1,975402400	9,57	18,90
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,778158000	7,13	5,54
					Custo Mão de obra:	24,44
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,707000000	1,84	4,98
1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	MAT.	UN	0,000006326	10.731,19	0,06
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,942000000	1,31	2,54
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,765000000	1,39	1,06
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,707000000	1,43	3,87
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,942000000	0,78	1,51
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,765000000	0,61	0,46
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,046080000	6,19	0,28
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	1,380000000	167,50	231,15
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,707000000	0,08	0,21
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	2,707000000	0,79	2,13
					Custo Materiais:	248,25
					PREÇO(mão-de-obra):	24,44
					PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):	248,29
					PREÇO TOTAL(unit.):	272,73
					LS(%): 85,65%	20,93
					BDI(%): 30%	87,97
					ADM(%): 0%	0,00
					TOTAL TAXA:	108,90
					PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	381,63
11.02 - (99814U)	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (TOTEM)	SER.CG	M2	Produção da Equipe: 1,00 M2		
Mão de obra						
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,090530800	7,13	0,64
					Custo Mão de obra:	0,64
Materiais						
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000000	1,84	0,16
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KW/H	0,066300000	1,09	0,07
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000000	1,39	0,12
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000000	1,43	0,12
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000000	0,61	0,05
746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	MAT.	UN	0,000002544	2.435,05	0,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000000	0,08	0,00
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,089000000	0,79	0,07
					Custo Materiais:	0,59
					PREÇO(mão-de-obra):	0,64
					PREÇO(Todos exceto mão-de-obra):	0,62
					PREÇO TOTAL(unit.):	1,26
					LS(%): 85,65%	0,54
					BDI(%): 30%	0,56
					ADM(%): 0%	0,00

TOTAL TAXA:	1,10
PREÇO TOTAL UNIT.(c/taxa):	2,36
Volare 24 - PINI	