



MUNICÍPIO DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES - BA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PÚBLICA COM QUADRA DE ESPORTE NO POVOADO ZÉ DA SILVA
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DATA BASE: ORSE, SEINFRA, SINAPI-BA - 03/2026 (Desonerado)

BDI (%):

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	COMP-01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS		R\$ 7.570,65	
COMPOSICAO	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,20	R\$ 24.079,08	R\$ 4.815,82
COMPOSICAO	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 45,98	R\$ 9,20
COMPOSICAO	101390	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,30	R\$ 9.152,12	R\$ 2.745,64
TOTAL SEM BDI - COMP-01							R\$ 7.570,65
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 1.892,66
TOTAL COM BDI - COMP-01							R\$ 9.463,31

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	11397/ORSE	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un		R\$ 750,00	
INSUMO	12325/ORSE	ORSE	Modulo de expansão 6 estações ESP-SM6	un	1,00	R\$ 1.282,03	R\$ 1.282,03
TOTAL SEM BDI - 11397/ORSE							R\$ 1.282,03
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 320,51
TOTAL COM BDI - 11397/ORSE							R\$ 1.602,54

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2		R\$ 5,31	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 24,91	R\$ 5,31
TOTAL SEM BDI - 98524							R\$ 5,31
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 1,33
TOTAL COM BDI - 98524							R\$ 6,64

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3		R\$ 98,53	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,96	R\$ 24,91	R\$ 98,54
TOTAL SEM BDI - 93358							R\$ 98,54
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 24,63
TOTAL COM BDI - 93358							R\$ 123,17

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3		R\$ 567,18	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,29	R\$ 24,91	R\$ 156,58
INSUMO	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	M3	0,60	R\$ 117,64	R\$ 70,24
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,93	R\$ 0,99	R\$ 216,74
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,85	R\$ 144,80	R\$ 123,63
TOTAL SEM BDI - 94974							R\$ 567,19
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 141,80
TOTAL COM BDI - 94974							R\$ 708,99

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG		R\$ 14,03	
COMPOSICAO	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	KG	1,00	R\$ 8,91	R\$ 8,91
COMPOSICAO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 33,61	R\$ 3,43
COMPOSICAO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 25,63	R\$ 1,00
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 24,61	R\$ 0,62



INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,50	R\$ 0,20	R\$ 0,10
TOTAL SEM BDI - 104918							R\$ 14,05
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 3,51
TOTAL COM BDI - 104918							R\$ 17,57

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
-------------	--------	-------	-----------	-------	-------	----------------	-------------



	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3		R\$ 873,93	
COMPOSICAO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	R\$ 0,60	R\$ 0,08
COMPOSICAO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,16	R\$ 1,54	R\$ 0,25
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	R\$ 24,91	R\$ 21,95
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	R\$ 33,84	R\$ 19,86
			CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)				
INSUMO	1525	SINAPI		M3	1,26	R\$ 660,18	R\$ 831,83
TOTAL SEM BDI - 96558							R\$ 873,96
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 218,49
TOTAL COM BDI - 96558							R\$ 1.092,46

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2		R\$ 79,17	
COMPOSICAO	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,19	R\$ 176,71	R\$ 33,22
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	R\$ 33,24	R\$ 25,00
COMPOSICAO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 25,31	R\$ 3,49
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02	R\$ 20,09	R\$ 0,38
INSUMO	40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,79	R\$ 7,22	R\$ 5,67
INSUMO	40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,39	R\$ 19,60	R\$ 7,70
INSUMO	40271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,20	R\$ 18,75	R\$ 3,68
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 6,52	R\$ 0,07
TOTAL SEM BDI - 92423							R\$ 79,20
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 19,80
TOTAL COM BDI - 92423							R\$ 99,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		R\$ 14,20	
COMPOSICAO	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	R\$ 9,33	R\$ 9,33
COMPOSICAO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 33,61	R\$ 3,59
COMPOSICAO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 25,63	R\$ 0,45
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 24,61	R\$ 0,62
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	R\$ 0,20	R\$ 0,24
TOTAL SEM BDI - 92759							R\$ 14,22
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 3,56
TOTAL COM BDI - 92759							R\$ 17,78

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		R\$ 10,33	



COMPOSICAO	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	KG	1,00	R\$ 8,15	R\$ 8,15
COMPOSICAO	88245	SINAPI	AF_06/2022	H	0,04	R\$ 33,61	R\$ 1,32
COMPOSICAO	88238	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 25,63	R\$ 0,16
COMPOSICAO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 25,63	R\$ 0,16
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 24,61	R\$ 0,62
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54	R\$ 0,20	R\$ 0,11
TOTAL SEM BDI - 92762							R\$ 10,36
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 2,59
TOTAL COM BDI - 92762							R\$ 12,94

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		R\$ 8,61	
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM.				
COMPOSICAO	92804	SINAPI	AF_06/2022	KG	1,00	R\$ 6,97	R\$ 6,97
COMPOSICAO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 33,61	R\$ 0,86
COMPOSICAO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 25,63	R\$ 0,11
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 24,61	R\$ 0,62
INSUMO	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,37	R\$ 0,20	R\$ 0,07
TOTAL SEM BDI - 92763							R\$ 8,63
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 2,16
TOTAL COM BDI - 92763							R\$ 10,79

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		R\$ 1.120,97	
			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.				
COMPOSICAO	90587	SINAPI	AF_06/2015	CHI	0,25	R\$ 0,60	R\$ 0,15
			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,94	R\$ 1,54	R\$ 1,45
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,41	R\$ 24,91	R\$ 209,42
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,57	R\$ 33,84	R\$ 120,84
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	R\$ 33,24	R\$ 39,56
INSUMO	38408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10	R\$ 679,59	R\$ 749,59
TOTAL SEM BDI - 103682							R\$ 1.121,00
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 280,25
TOTAL COM BDI - 103682							R\$ 1.401,26

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		R\$ 1.100,73	
			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.				
COMPOSICAO	90587	SINAPI	AF_06/2015	CHI	1,42	R\$ 0,60	R\$ 0,85
			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,04	R\$ 1,54	R\$ 1,60
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,38	R\$ 24,91	R\$ 183,76
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,46	R\$ 33,84	R\$ 83,21
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,46	R\$ 33,24	R\$ 81,74
INSUMO	38408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10	R\$ 679,59	R\$ 749,59



TOTAL SEM BDI - 103669	R\$ 1.100,75
TAXA DE BDI (25.0000 %)	R\$ 275,19
TOTAL COM BDI - 103669	R\$ 1.375,94

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2		R\$ 109,64	
COMPOSICAO	103328	SINAPI					
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	R\$ 24,91	R\$ 20,05
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61	R\$ 33,84	R\$ 54,48
			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,				
COMPOSICAO	87292	SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01	R\$ 841,91	R\$ 7,66
INSUMO	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01	R\$ 63,01	R\$ 0,32
			TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C				
INSUMO	34557	SINAPI	X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	R\$ 1,96	R\$ 0,82
			BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A				
INSUMO	7271	SINAPI	X C)	UN	28,31	R\$ 0,93	R\$ 26,33
TOTAL SEM BDI - 103328							R\$ 109,66
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 27,42
TOTAL COM BDI - 103328							R\$ 137,08

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2		R\$ 180,32	
	101162	SINAPI					
			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.				
COMPOSICAO	100489	SINAPI	AF_08/2019	M3	0,02	R\$ 759,78	R\$ 17,47
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11	R\$ 24,91	R\$ 27,65
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,22	R\$ 33,84	R\$ 75,12
			ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)				
INSUMO	7272	SINAPI		UN	23,29	R\$ 2,58	R\$ 60,09
TOTAL SEM BDI - 101162							R\$ 180,34
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 45,08
TOTAL COM BDI - 101162							R\$ 225,42

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
			TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2		R\$ 59,05	
	92580	SINAPI					
			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.				
COMPOSICAO	93282	SINAPI	AF_03/2016	CHI	0,01	R\$ 38,23	R\$ 0,52
			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.				
COMPOSICAO	93281	SINAPI	AF_03/2016	CHP	0,01	R\$ 39,43	R\$ 0,27
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 24,91	R\$ 3,38
			MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
COMPOSICAO	88278	SINAPI		H	0,25	R\$ 35,90	R\$ 9,06
			PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)				
INSUMO	43083	SINAPI		KG	4,33	R\$ 10,28	R\$ 44,54
			PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)				
INSUMO	40549	SINAPI		CENTO	0,01	R\$ 185,92	R\$ 1,30
TOTAL SEM BDI - 92580							R\$ 59,08
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 14,77
TOTAL COM BDI - 92580							R\$ 73,84

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
-------------	--------	-------	-----------	-------	-------	----------------	-------------

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		R\$ 84,60	
COMPOSICAO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,02	R\$ 38,23	R\$ 0,70
COMPOSICAO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01	R\$ 39,43	R\$ 0,52
COMPOSICAO	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	R\$ 32,93	R\$ 9,12
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 24,91	R\$ 9,24
INSUMO	40783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,05	R\$ 45,01	R\$ 47,26
INSUMO	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	R\$ 162,59	R\$ 14,63
INSUMO	5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00	R\$ 129,88	R\$ 0,31
INSUMO	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01	R\$ 16,00	R\$ 0,21
INSUMO	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,08	R\$ 32,56	R\$ 2,64
TOTAL SEM BDI - 94228							R\$ 84,63
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 21,16
TOTAL COM BDI - 94228							R\$ 105,79



CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2		R\$ 60,95	
COMPOSICAO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00	R\$ 38,23	R\$ 0,05
COMPOSICAO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00	R\$ 39,43	R\$ 0,04
COMPOSICAO	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 32,93	R\$ 3,00
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 24,91	R\$ 2,42
INSUMO	11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	R\$ 1,83	R\$ 7,59
INSUMO	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,17	R\$ 41,08	R\$ 47,90
TOTAL SEM BDI - 94213							R\$ 60,99
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 15,25
TOTAL COM BDI - 94213							R\$ 76,24

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN		R\$ 2.395,83	
COMPOSICAO	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48
COMPOSICAO	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	R\$ 668,33	R\$ 668,33
COMPOSICAO	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 131,95	R\$ 131,95
COMPOSICAO	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,95	R\$ 68,53	R\$ 133,63
COMPOSICAO	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 99,27	R\$ 99,27
COMPOSICAO	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,20	R\$ 30,06	R\$ 667,33
COMPOSICAO	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 25,37	R\$ 25,37
COMPOSICAO	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 23,57	R\$ 23,57
COMPOSICAO	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 14,73	R\$ 14,73
COMPOSICAO	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,05	R\$ 19,66	R\$ 118,94
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,62	R\$ 34,34	R\$ 89,94
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52	R\$ 26,15	R\$ 13,70
COMPOSICAO	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02	R\$ 901,34	R\$ 17,49
INSUMO	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00	R\$ 0,30	R\$ 0,60
INSUMO	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,17	R\$ 5,23	R\$ 0,87
INSUMO	34643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,00	R\$ 37,95	R\$ 37,95



INSUMO	14153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	R\$ 86,69	R\$ 5,20
INSUMO	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,00	R\$ 1,38	R\$ 2,76
INSUMO	4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,00	R\$ 10,17	R\$ 30,51
INSUMO	3398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00	R\$ 5,61	R\$ 5,61
INSUMO	1094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,00	R\$ 36,49	R\$ 36,49
INSUMO	1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 249,14	R\$ 249,14
TOTAL SEM BDI - 101510							R\$ 2.395,86
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 598,96
TOTAL COM BDI - 101510							R\$ 2.994,82

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
COMPOSICAO	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN		R\$ 603,53	
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66	R\$ 34,34	R\$ 56,90
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66	R\$ 26,15	R\$ 43,33
COMPOSICAO	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01	R\$ 901,34	R\$ 12,98
	12039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	R\$ 490,33	R\$ 490,33
TOTAL SEM BDI - 101879							R\$ 603,54
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 150,89
TOTAL COM BDI - 101879							R\$ 754,43

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
INSUMO	12807/ORSE	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un		R\$ 50,79	
	01691/ORSE	ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	2,00	R\$ 481,96	R\$ 963,92
INSUMO	13288/ORSE	ORSE	Restauração cromática de áreas douradas de retábulo artístico	m2	1,00	R\$ 674,61	R\$ 674,61
INSUMO	02436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,50		R\$ 0,00
INSUMO	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,30		R\$ 0,00
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,30	R\$ 3,96	R\$ 1,19
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,50	R\$ 3,81	R\$ 1,91
TOTAL SEM BDI - 12807/ORSE							R\$ 1.641,62
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 410,41
TOTAL COM BDI - 12807/ORSE							R\$ 2.052,03

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
COMPOSICAO	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		R\$ 5,13	
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 34,34	R\$ 1,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 26,15	R\$ 0,76
INSUMO	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	R\$ 6,24	R\$ 0,06
	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,24	R\$ 2,69	R\$ 3,34
TOTAL SEM BDI - 91926							R\$ 5,16
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 1,29
TOTAL COM BDI - 91926							R\$ 6,45

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
-------------	--------	--------	-----------	-------	-------	----------------	-------------



TOTAL COM BDI - 91936 R\$ 23,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	08894/ORSE	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un		R\$ 66,02	
INSUMO	09162/ORSE	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	un	1,00		R\$ 0,00
INSUMO	02436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,30		R\$ 0,00
INSUMO	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,30		R\$ 0,00
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,30	R\$ 3,96	R\$ 1,19
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,30	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL SEM BDI - 08894/ORSE							R\$ 2,33
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 0,58
TOTAL COM BDI - 08894/ORSE							R\$ 2,91

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	09041/ORSE	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un		R\$ 88,32	
INSUMO	09225/ORSE	ORSE	Instalação e montagem de bomba centrífuga 1,5cv	un	1,00	R\$ 20,44	R\$ 20,44
INSUMO	02436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,30		R\$ 0,00
INSUMO	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,30		R\$ 0,00
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,30	R\$ 3,96	R\$ 1,19
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,30	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL SEM BDI - 09041/ORSE							R\$ 22,77
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 5,69
TOTAL COM BDI - 09041/ORSE							R\$ 28,46

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	97711	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN		R\$ 191,51	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	R\$ 34,34	R\$ 17,46
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	R\$ 26,15	R\$ 13,30
INSUMO	39456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	R\$ 154,80	R\$ 154,80
INSUMO	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,00	R\$ 1,49	R\$ 5,96
TOTAL SEM BDI - 97711							R\$ 191,52
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 47,88
TOTAL COM BDI - 97711							R\$ 239,40

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN		R\$ 11,83	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 34,34	R\$ 1,22
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 26,15	R\$ 0,93
INSUMO	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,00	R\$ 8,81	R\$ 8,81
INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00	R\$ 0,89	R\$ 0,89
TOTAL SEM BDI - 93653							R\$ 11,84
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 2,96
TOTAL COM BDI - 93653							R\$ 14,80

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN		R\$ 11,83	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 34,34	R\$ 1,22
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 26,15	R\$ 0,93
INSUMO	34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,00	R\$ 8,81	R\$ 8,81



INSUMO	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00	R\$ 0,89	R\$ 0,89
TOTAL SEM BDI - 93654							R\$ 11,84
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 2,96
TOTAL COM BDI - 93654							R\$ 14,80

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN		R\$ 81,80	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 34,34	R\$ 8,94
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 26,15	R\$ 6,81
INSUMO	34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,00	R\$ 61,92	R\$ 61,92
INSUMO	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,00	R\$ 1,38	R\$ 4,14
TOTAL SEM BDI - 93671							R\$ 81,81
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 20,45
TOTAL COM BDI - 93671							R\$ 102,26

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		R\$ 29,98	
COMPOSICAO	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 19,03	R\$ 19,03
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 10,95	R\$ 10,95
TOTAL SEM BDI - 91953							R\$ 29,98
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 7,50
TOTAL COM BDI - 91953							R\$ 37,48

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		R\$ 45,28	
COMPOSICAO	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 34,33	R\$ 34,33
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 10,95	R\$ 10,95
TOTAL SEM BDI - 91959							R\$ 45,28
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 11,32
TOTAL COM BDI - 91959							R\$ 56,60

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		R\$ 51,05	
COMPOSICAO	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 40,10	R\$ 40,10
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 10,95	R\$ 10,95
TOTAL SEM BDI - 92023							R\$ 51,05
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 12,76
TOTAL COM BDI - 92023							R\$ 63,81

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	12039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN		R\$ 490,33	
TOTAL SEM BDI - 12039							R\$ 490,33



TAXA DE BDI (25.0000 %)	R\$ 122,58
TOTAL COM BDI - 12039	R\$ 612,91

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN		R\$ 111,52	
COMPOSICAO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	R\$ 34,34	R\$ 29,36
COMPOSICAO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86	R\$ 26,15	R\$ 22,36
COMPOSICAO	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	R\$ 901,34	R\$ 3,97
INSUMO	39795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 55,85	R\$ 55,85
TOTAL SEM BDI - 101876							R\$ 111,53
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 27,88
TOTAL COM BDI - 101876							R\$ 139,42

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		R\$ 31,29	
COMPOSICAO	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 20,34	R\$ 20,34
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 10,95	R\$ 10,95
TOTAL SEM BDI - 92000							R\$ 31,29
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 7,82
TOTAL COM BDI - 92000							R\$ 39,11

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		R\$ 32,88	
COMPOSICAO	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 21,93	R\$ 21,93
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 10,95	R\$ 10,95
TOTAL SEM BDI - 92001							R\$ 32,88
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 8,22
TOTAL COM BDI - 92001							R\$ 41,10

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		R\$ 47,82	
COMPOSICAO	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 36,87	R\$ 36,87
COMPOSICAO	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 10,95	R\$ 10,95
TOTAL SEM BDI - 92008							R\$ 47,82
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 11,96
TOTAL COM BDI - 92008							R\$ 59,78

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	13672/ORSE	ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un		R\$ 92,39	
INSUMO	14478/ORSE	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	1,00		R\$ 0,00
INSUMO	02436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,50		R\$ 0,00



INSUMO	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,50		R\$ 0,00
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,50	R\$ 3,96	R\$ 1,98
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,50	R\$ 3,81	R\$ 1,91
TOTAL SEM BDI - 13672/ORSE							R\$ 3,89
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 0,97
TOTAL COM BDI - 13672/ORSE							R\$ 4,86

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN		R\$ 5.319,00	
COMPOSICAO	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	2,36	R\$ 200,26	R\$ 472,83
COMPOSICAO	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,26	R\$ 374,60	R\$ 98,67
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48	R\$ 33,36	R\$ 49,44
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48	R\$ 25,33	R\$ 37,54
INSUMO	37106	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 4.660,53	R\$ 4.660,53
TOTAL SEM BDI - 102619							R\$ 5.319,02
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 1.329,75
TOTAL COM BDI - 102619							R\$ 6.648,77

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN		R\$ 26,59	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 33,36	R\$ 4,59
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 25,33	R\$ 3,48
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 76,10	R\$ 0,42
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00	R\$ 67,17	R\$ 0,32
INSUMO	97	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	R\$ 17,81	R\$ 17,81
TOTAL SEM BDI - 94704							R\$ 26,61
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 6,65
TOTAL COM BDI - 94704							R\$ 33,27

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN		R\$ 54,83	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 33,36	R\$ 5,09
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 25,33	R\$ 3,86
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 2,08	R\$ 0,02
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	R\$ 76,10	R\$ 1,14
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 67,17	R\$ 0,71
INSUMO	100	SINAPI	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	R\$ 44,02	R\$ 44,02
TOTAL SEM BDI - 94707							R\$ 54,85
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 13,71
TOTAL COM BDI - 94707							R\$ 68,56

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN		R\$ 3,71	



TAXA DE BDI (25.0000 %)	R\$ 3,15
TOTAL COM BDI - 94649	R\$ 15,75

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M		R\$ 6,90	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 33,36	R\$ 1,54
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 25,33	R\$ 1,17
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 2,08	R\$ 0,01
INSUMO	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,05	R\$ 3,99	R\$ 4,19
TOTAL SEM BDI - 94648							R\$ 6,91
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 1,73
TOTAL COM BDI - 94648							R\$ 8,64

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		R\$ 11,78	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 33,36	R\$ 4,56
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 25,33	R\$ 3,46
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 2,08	R\$ 0,07
INSUMO	9867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,05	R\$ 3,53	R\$ 3,70
TOTAL SEM BDI - 89401							R\$ 11,79
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 2,95
TOTAL COM BDI - 89401							R\$ 14,74

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	103952	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$ 6,48	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 33,36	R\$ 2,82
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 25,33	R\$ 2,14
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 2,08	R\$ 0,06
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 76,10	R\$ 0,53
INSUMO	828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 67,17	R\$ 0,40
TOTAL SEM BDI - 103952							R\$ 6,51
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 1,63
TOTAL COM BDI - 103952							R\$ 8,14

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$ 45,32	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 33,36	R\$ 5,02
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 25,33	R\$ 3,81
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 2,08	R\$ 0,05
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	R\$ 76,10	R\$ 2,28
INSUMO	1925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 32,75	R\$ 32,75
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02	R\$ 67,17	R\$ 1,42
TOTAL SEM BDI - 89507							R\$ 45,34
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 11,34
TOTAL COM BDI - 89507							R\$ 56,68

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
-------------	--------	-------	-----------	-------	-------	----------------	-------------



CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$ 17,03	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 33,36	R\$ 4,72
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 25,33	R\$ 3,59
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 2,08	R\$ 0,07
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 76,10	R\$ 0,53
INSUMO	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 7,74	R\$ 7,74
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 67,17	R\$ 0,40
TOTAL SEM BDI - 89366							R\$ 17,05
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 4,26
TOTAL COM BDI - 89366							R\$ 21,31

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$ 8,24	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 33,36	R\$ 3,91
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 25,33	R\$ 2,97
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 2,08	R\$ 0,05
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 76,10	R\$ 0,46
INSUMO	3542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00	R\$ 67,17	R\$ 0,32
TOTAL SEM BDI - 89404							R\$ 8,27
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 2,07
TOTAL COM BDI - 89404							R\$ 10,34

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$ 9,80	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 33,36	R\$ 4,53
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 25,33	R\$ 3,44
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 2,08	R\$ 0,06
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 76,10	R\$ 0,61
INSUMO	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 67,17	R\$ 0,48
TOTAL SEM BDI - 89408							R\$ 9,82
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 2,46
TOTAL COM BDI - 89408							R\$ 12,28

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$ 13,36	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 33,36	R\$ 5,41
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 25,33	R\$ 4,11
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,04	R\$ 2,08	R\$ 0,07
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 76,10	R\$ 0,84
INSUMO	3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 67,17	R\$ 0,63



TOTAL SEM BDI - 89413	R\$ 13,39
TAXA DE BDI (25.0000 %)	R\$ 3,35
TOTAL COM BDI - 89413	R\$ 16,73

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$ 18,86	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 33,36	R\$ 6,41
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 25,33	R\$ 4,86
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,04	R\$ 2,08	R\$ 0,09
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 76,10	R\$ 1,07
INSUMO	3535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 5,67	R\$ 5,67
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 67,17	R\$ 0,79
TOTAL SEM BDI - 103980							R\$ 18,89
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 4,72
TOTAL COM BDI - 103980							R\$ 23,61

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$ 21,13	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 33,36	R\$ 7,65
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 25,33	R\$ 5,81
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,05	R\$ 2,08	R\$ 0,11
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	R\$ 76,10	R\$ 1,67
INSUMO	3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 4,80	R\$ 4,80
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02	R\$ 67,17	R\$ 1,11
TOTAL SEM BDI - 103984							R\$ 21,15
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 5,29
TOTAL COM BDI - 103984							R\$ 26,44

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$ 40,38	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 33,36	R\$ 5,02
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 25,33	R\$ 3,81
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 2,08	R\$ 0,05
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	R\$ 76,10	R\$ 2,28
INSUMO	3539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 27,81	R\$ 27,81
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02	R\$ 67,17	R\$ 1,42
TOTAL SEM BDI - 89505							R\$ 40,40
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 10,10
TOTAL COM BDI - 89505							R\$ 50,50

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$ 10,49	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 33,36	R\$ 2,69
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 25,33	R\$ 2,04
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 2,08	R\$ 0,06
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 76,10	R\$ 0,46



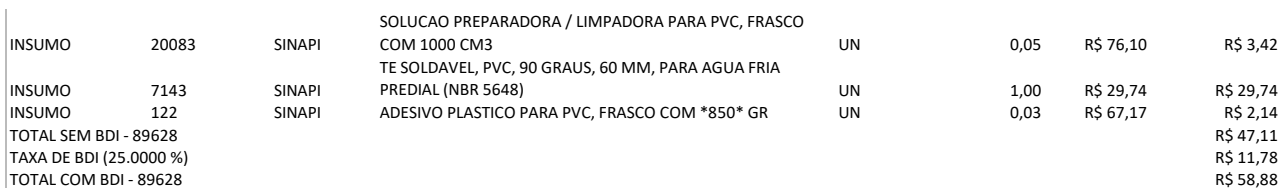
INSUMO	3855	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	1,00	R\$ 4,96	R\$ 4,96
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00	R\$ 67,17	R\$ 0,32
TOTAL SEM BDI - 89374							R\$ 10,52
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 2,63
TOTAL COM BDI - 89374							R\$ 13,15

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$ 20,08	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 33,36	R\$ 6,63
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 25,33	R\$ 5,03
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,05	R\$ 2,08	R\$ 0,11
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 76,10	R\$ 1,09
INSUMO	7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 6,42	R\$ 6,42
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 67,17	R\$ 0,83
TOTAL SEM BDI - 89445							R\$ 20,11
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 5,03
TOTAL COM BDI - 89445							R\$ 25,14

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$ 11,41	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 33,36	R\$ 5,21
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 25,33	R\$ 3,96
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,04	R\$ 2,08	R\$ 0,08
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 76,10	R\$ 0,68
INSUMO	7138	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	R\$ 1,02	R\$ 1,02
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 67,17	R\$ 0,48
TOTAL SEM BDI - 89438							R\$ 11,44
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 2,86
TOTAL COM BDI - 89438							R\$ 14,30

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$ 13,48	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 33,36	R\$ 6,04
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 25,33	R\$ 4,59
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,05	R\$ 2,08	R\$ 0,09
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	R\$ 76,10	R\$ 0,91
INSUMO	7139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01	R\$ 67,17	R\$ 0,71
TOTAL SEM BDI - 89440							R\$ 13,50
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 3,38
TOTAL COM BDI - 89440							R\$ 16,88

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		R\$ 47,08	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 33,36	R\$ 6,67
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 25,33	R\$ 5,07
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,03	R\$ 2,08	R\$ 0,07



CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	04429/ORSE	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un		R\$ 176,54	
COMPOSICAO	00085/ORSE	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,31	R\$ 97,16	R\$ 29,73
COMPOSICAO	00126/ORSE	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,04	R\$ 642,56	R\$ 24,42
COMPOSICAO	00141/ORSE	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,77	R\$ 11,63	R\$ 8,96
COMPOSICAO	00155/ORSE	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	0,64	R\$ 128,95	R\$ 82,53
COMPOSICAO	02497/ORSE	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,13	R\$ 58,62	R\$ 7,33
COMPOSICAO	03310/ORSE	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,48	R\$ 7,32	R\$ 3,51
COMPOSICAO	03318/ORSE	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	0,48	R\$ 41,67	R\$ 20,00
TOTAL SEM BDI - 04429/ORSE							R\$ 176,47
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 44,12



TOTAL COM BDI - 04429/ORSE R\$ 220,59

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
INSUMO	01745/ORSE 00545/ORSE	ORSE ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,50 x 1,00 x 1,50 m	un		R\$ 3.691,07	
			Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,90		R\$ 0,00
			Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim.				
COMPOSICAO	00091/ORSE	ORSE	0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,94	R\$ 555,36	R\$ 519,82
COMPOSICAO	00096/ORSE	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,06	R\$ 552,84	R\$ 33,17
COMPOSICAO	00145/ORSE	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	5,31	R\$ 116,60	R\$ 619,15
COMPOSICAO	00165/ORSE	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	10,40	R\$ 151,56	R\$ 1.576,22
COMPOSICAO	02497/ORSE	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,47	R\$ 58,62	R\$ 379,27
COMPOSICAO	02658/ORSE	ORSE	Lastro de brita 3	m3	0,94	R\$ 195,22	R\$ 183,12
TOTAL SEM BDI - 01745/ORSE							R\$ 3.310,75
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 827,69
TOTAL COM BDI - 01745/ORSE							R\$ 4.138,43

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN		R\$ 79,40	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	R\$ 24,91	R\$ 28,56
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$ 33,84	R\$ 12,93
			JUNCAO DUPLA, PVC SOLDADAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				
INSUMO	3668	SINAPI		UN	1,00	R\$ 37,91	R\$ 37,91
TOTAL SEM BDI - 102711							R\$ 79,41
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 19,85
TOTAL COM BDI - 102711							R\$ 99,26

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN		R\$ 187,31	
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
COMPOSICAO	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	R\$ 33,36	R\$ 18,02
COMPOSICAO	88248	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	H	0,54	R\$ 25,33	R\$ 13,68
INSUMO	20145	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	1,00	R\$ 121,02	R\$ 121,02
INSUMO	20078	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	UN	0,23	R\$ 27,72	R\$ 6,44
INSUMO	300	SINAPI	ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 12,30	R\$ 24,60
INSUMO	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	UN	1,00	R\$ 3,55	R\$ 3,55
TOTAL SEM BDI - 89699							R\$ 187,32
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 46,83
TOTAL COM BDI - 89699							R\$ 234,15

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN		R\$ 126,86	
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
COMPOSICAO	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 33,36	R\$ 15,72
COMPOSICAO	88248	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	H	0,47	R\$ 25,33	R\$ 11,94
INSUMO	20158	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	1,00	R\$ 69,76	R\$ 69,76
INSUMO	20078	SINAPI		UN	0,18	R\$ 27,72	R\$ 4,85



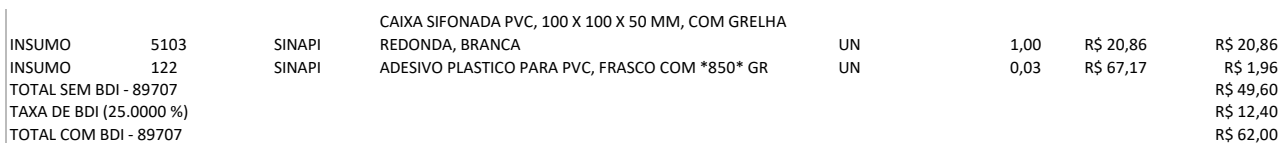
INSUMO	300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	UN	2,00	R\$ 12,30	R\$ 24,60
TOTAL SEM BDI - 89590			ESGOTO PREDIAL				R\$ 126,87
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 31,72
TOTAL COM BDI - 89590							R\$ 158,59

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN		R\$ 124,02	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 33,36	R\$ 15,72
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 25,33	R\$ 11,94
INSUMO	20152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 66,92	R\$ 66,92
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,18	R\$ 27,72	R\$ 4,85
INSUMO	300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	UN	2,00	R\$ 12,30	R\$ 24,60
TOTAL SEM BDI - 89591			ESGOTO PREDIAL				R\$ 124,03
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 31,01
TOTAL COM BDI - 89591							R\$ 155,04

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		R\$ 35,62	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 33,36	R\$ 4,14
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 25,33	R\$ 3,15
INSUMO	11829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00	R\$ 28,28	R\$ 28,28
INSUMO	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00	R\$ 15,65	R\$ 0,07
TOTAL SEM BDI - 94795							R\$ 35,64
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 8,91
TOTAL COM BDI - 94795							R\$ 44,54

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN		R\$ 348,93	
COMPOSICAO	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	M3	0,01	R\$ 303,23	R\$ 4,28
COMPOSICAO	88316	SINAPI	AF_01/2026	H	0,22	R\$ 24,91	R\$ 5,56
COMPOSICAO	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	R\$ 33,84	R\$ 9,61
INSUMO	35277	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	R\$ 329,50	R\$ 329,50
TOTAL SEM BDI - 98110			CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO				R\$ 348,94
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 87,24
TOTAL COM BDI - 98110							R\$ 436,18

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		R\$ 49,58	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 33,36	R\$ 13,30
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 25,33	R\$ 10,10
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 2,08	R\$ 0,03
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04	R\$ 76,10	R\$ 3,35



CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN		R\$ 27,21	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 33,36	R\$ 2,86
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 25,33	R\$ 2,17
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,04	R\$ 2,08	R\$ 0,07
INSUMO	20170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 12,29	R\$ 12,29
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04	R\$ 76,10	R\$ 3,04
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,06	R\$ 27,72	R\$ 1,59
INSUMO	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	UN	1,00	R\$ 3,55	R\$ 3,55
INSUMO	122	SINAPI	ESGOTO PREDIAL	UN	0,02	R\$ 67,17	R\$ 1,65
TOTAL SEM BDI - 89554							R\$ 27,23
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 6,81
TOTAL COM BDI - 89554							R\$ 34,04

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN		R\$ 174,26	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 33,36	R\$ 10,61
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 25,33	R\$ 8,05
INSUMO	20145	SINAPI	JUNCAO SIMPLS, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 121,02	R\$ 121,02
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,23	R\$ 27,72	R\$ 6,44
INSUMO	300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 12,30	R\$ 24,60
INSUMO	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 3,55	R\$ 3,55
TOTAL SEM BDI - 104174							R\$ 174,27
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 43.57



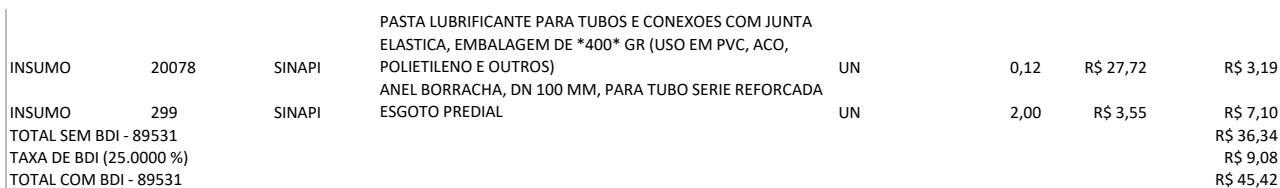
TOTAL COM BDI - 104174 R\$ 217,84

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN		R\$ 114,46	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 33,36	R\$ 8,68
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 25,33	R\$ 6,59
INSUMO	20158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 69,76	R\$ 69,76
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,18	R\$ 27,72	R\$ 4,85
INSUMO	300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 12,30	R\$ 24,60
TOTAL SEM BDI - 104167							R\$ 114,48
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 28,62
TOTAL COM BDI - 104167							R\$ 143,10

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN		R\$ 35,40	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 33,36	R\$ 4,30
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 25,33	R\$ 3,26
INSUMO	20157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 17,57	R\$ 17,57
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,12	R\$ 27,72	R\$ 3,19
INSUMO	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 3,55	R\$ 7,10
TOTAL SEM BDI - 89529							R\$ 35,42
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 8,85
TOTAL COM BDI - 89529							R\$ 44,27

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN		R\$ 111,62	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 33,36	R\$ 8,68
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 25,33	R\$ 6,59
INSUMO	20152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 66,92	R\$ 66,92
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,18	R\$ 27,72	R\$ 4,85
INSUMO	300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 12,30	R\$ 24,60
TOTAL SEM BDI - 104168							R\$ 111,64
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 27,91
TOTAL COM BDI - 104168							R\$ 139,55

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN		R\$ 36,32	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 33,36	R\$ 4,30
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 25,33	R\$ 3,26
INSUMO	20151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 18,49	R\$ 18,49



CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		R\$ 28,96	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 33,36	R\$ 10,62
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	R\$ 25,33	R\$ 8,06
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,02	R\$ 2,08	R\$ 0,04
INSUMO	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	R\$ 9,73	R\$ 10,26
TOTAL SEM BDI - 89712							R\$ 28,98
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 7,24
TOTAL COM BDI - 89712							R\$ 36,22

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M		R\$ 70,43	
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 33,36	R\$ 8,45
COMPOSICAO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 25,33	R\$ 6,42
INSUMO	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,01	R\$ 2,08	R\$ 0,03
INSUMO	9840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,04	R\$ 53,66	R\$ 55,55
TOTAL SEM BDI - 104166							R\$ 70,45
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 17,61



TOTAL COM BDI - 94994 R\$ 133,72

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2		R\$ 6,00	
COMPOSICAO	87878	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 24,91	R\$ 0,64
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 33,84	R\$ 2,30
COMPOSICAO	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	R\$ 830,78	R\$ 3,07
TOTAL SEM BDI - 87878							R\$ 6,01
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 1,50
TOTAL COM BDI - 87878							R\$ 7,52

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
			MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2		R\$ 49,76	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	R\$ 24,91	R\$ 5,88
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	R\$ 33,84	R\$ 15,99
COMPOSICAO	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03	R\$ 917,94	R\$ 27,91
TOTAL SEM BDI - 87530							R\$ 49,78
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 12,44
TOTAL COM BDI - 87530							R\$ 62,22

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2		R\$ 73,86	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 24,91	R\$ 9,14
COMPOSICAO	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89	R\$ 33,69	R\$ 29,92
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	R\$ 5,28	R\$ 1,17
INSUMO	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,85	R\$ 0,90	R\$ 6,17
INSUMO	536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,09	R\$ 25,14	R\$ 27,48
TOTAL SEM BDI - 87275							R\$ 73,88
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 18,47
TOTAL COM BDI - 87275							R\$ 92,35

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2		R\$ 65,76	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	R\$ 24,91	R\$ 7,82
COMPOSICAO	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 33,69	R\$ 23,48
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	R\$ 5,28	R\$ 1,17
INSUMO	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,85	R\$ 0,90	R\$ 6,17
INSUMO	536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08	R\$ 25,14	R\$ 27,15
TOTAL SEM BDI - 87273							R\$ 65,78
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 16,45
TOTAL COM BDI - 87273							R\$ 82,23

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
			Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2		R\$ 113,71	
INSUMO	01954/ORSE	ORSE	Corrimão em madeira para fixação em parede	m	1,05	R\$ 123,05	R\$ 129,20
INSUMO	08876/ORSE	ORSE	Mão-de-obra para implantação de estrutura S4	un	1,70	R\$ 81,76	R\$ 138,99
INSUMO	01213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,50		R\$ 0,00



INSUMO	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	1,00		R\$ 0,00
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,00	R\$ 3,96	R\$ 3,96
COMPOSICAO	10551/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,50	R\$ 3,90	R\$ 1,95
TOTAL SEM BDI - 01954/ORSE							R\$ 274,10
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 68,53
TOTAL COM BDI - 01954/ORSE							R\$ 342,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE				
	87257	SINAPI		M2		R\$ 58,15	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R\$ 24,91	R\$ 3,38
			AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS				
COMPOSICAO	88256	SINAPI	COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 33,69	R\$ 9,74
INSUMO	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	R\$ 5,28	R\$ 0,74
INSUMO	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,13	R\$ 0,90	R\$ 8,22
			PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU				
INSUMO	1292	SINAPI	IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,07	R\$ 33,76	R\$ 36,09
TOTAL SEM BDI - 87257							R\$ 58,18
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 14,54
TOTAL COM BDI - 87257							R\$ 72,72

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
			BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS				
	95471	SINAPI		UN		R\$ 918,32	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82	R\$ 24,91	R\$ 20,36
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
COMPOSICAO	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES	H	1,48	R\$ 33,36	R\$ 49,39
INSUMO	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02	R\$ 111,30	R\$ 2,45
			BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM				
INSUMO	36520	SINAPI	FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00	R\$ 778,42	R\$ 778,42
			CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM				
			PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE				
INSUMO	11686	SINAPI	EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	1,00	R\$ 12,58	R\$ 12,58
			ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE				
INSUMO	6138	SINAPI	BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00	R\$ 10,04	R\$ 10,04
			PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA				
			FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E				
INSUMO	4384	SINAPI	BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00	R\$ 22,54	R\$ 45,08
TOTAL SEM BDI - 95471							R\$ 918,33
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 229,58
TOTAL COM BDI - 95471							R\$ 1.147,91

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
			BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026				
	86947	SINAPI		UN		R\$ 1.329,73	
			CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
COMPOSICAO	86938	SINAPI	AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 387,04	R\$ 387,04
			APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026				
COMPOSICAO	86905	SINAPI		UN	1,00	R\$ 400,57	R\$ 400,57
			BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
COMPOSICAO	86899	SINAPI	AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 276,64	R\$ 276,64
			ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E				
COMPOSICAO	86887	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	R\$ 43,85	R\$ 87,70
			FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA				
INSUMO	45334	SINAPI	DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,00	R\$ 18,39	R\$ 55,17
			ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM				
INSUMO	45333	SINAPI	BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00	R\$ 122,61	R\$ 122,61



TOTAL SEM BDI - 86947	R\$ 1.329,73
TAXA DE BDI (25.0000 %)	R\$ 332,43
TOTAL COM BDI - 86947	R\$ 1.662,16

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN		R\$ 406,78	
COMPOSICAO	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 186,54	R\$ 186,54
COMPOSICAO	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 161,77	R\$ 161,77
COMPOSICAO	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 58,47	R\$ 58,47
TOTAL SEM BDI - 86936							R\$ 406,78
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 101,70
TOTAL COM BDI - 86936							R\$ 508,48

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN		R\$ 660,98	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	R\$ 24,91	R\$ 16,18
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,69	R\$ 33,36	R\$ 56,47
INSUMO	36209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	R\$ 437,95	R\$ 437,95
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,00	R\$ 16,71	R\$ 150,39
TOTAL SEM BDI - 100864							R\$ 660,99
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 165,25
TOTAL COM BDI - 100864							R\$ 826,24

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN		R\$ 316,69	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 24,91	R\$ 10,79
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13	R\$ 33,36	R\$ 37,64
INSUMO	36204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	R\$ 168,01	R\$ 168,01
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	R\$ 16,71	R\$ 100,26
TOTAL SEM BDI - 100866							R\$ 316,70
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 79,18
TOTAL COM BDI - 100866							R\$ 395,88

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN		R\$ 335,27	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	R\$ 24,91	R\$ 10,79
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13	R\$ 33,36	R\$ 37,64
INSUMO	36205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	R\$ 186,59	R\$ 186,59
INSUMO	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	R\$ 16,71	R\$ 100,26
TOTAL SEM BDI - 100867							R\$ 335,28
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 83,82
TOTAL COM BDI - 100867							R\$ 419,10



CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN		R\$ 128,99	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 24,91	R\$ 1,69
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 33,36	R\$ 5,89
INSUMO	11772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEI, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	R\$ 121,42	R\$ 121,42
TOTAL SEM BDI - 86909							R\$ 129,00
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 32,25
TOTAL COM BDI - 86909							R\$ 161,25

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN		R\$ 73,86	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 24,91	R\$ 0,89
COMPOSICAO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	R\$ 33,36	R\$ 3,10
INSUMO	13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	R\$ 69,89	R\$ 69,89
TOTAL SEM BDI - 86906							R\$ 73,87
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 18,47
TOTAL COM BDI - 86906							R\$ 92,34

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	7602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN		R\$ 44,60	
TOTAL SEM BDI - 7602							R\$ 44,60
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 11,15
TOTAL COM BDI - 7602							R\$ 55,75

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C0359	SEINFRA	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	M		R\$ 332,66	
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	2,00	R\$ 24,16	R\$ 48,32
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,00	R\$ 18,46	R\$ 36,92
INSUMO	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	M3	0,01	R\$ 83,58	R\$ 0,43
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,27	R\$ 0,71	R\$ 1,61
INSUMO	19533	SEINFRA	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	M2	0,60	R\$ 408,96	R\$ 245,38
TOTAL SEM BDI - C0359							R\$ 332,66
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 83,17
TOTAL COM BDI - C0359							R\$ 415,83

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2		R\$ 472,48	
COMPOSICAO	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22	R\$ 25,56	R\$ 31,25
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	R\$ 24,91	R\$ 26,27
INSUMO	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,35	R\$ 21,51	R\$ 7,44
			FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL				
INSUMO	39432	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	M	2,61	R\$ 2,70	R\$ 7,03
INSUMO	34360	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	KG	0,84	R\$ 79,67	R\$ 66,84
INSUMO	11950	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	UN	1,91	R\$ 0,20	R\$ 0,38
INSUMO	10506	SINAPI		M2	1,00	R\$ 333,28	R\$ 333,28
TOTAL SEM BDI - 102180							R\$ 472,50
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 118,13
TOTAL COM BDI - 102180							R\$ 590,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
-------------	--------	-------	-----------	-------	-------	----------------	-------------

		PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES					
	COMP-04	PRÓPRIA	E FERRAGENS	M2	R\$ 224,74		
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,50	R\$ 24,16	R\$ 36,24
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,50	R\$ 18,46	R\$ 46,15
INSUMO	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	M3	0,01	R\$ 119,58	R\$ 0,86
INSUMO	I0208	SEINFRA	BATENTE DE FERRO	M	2,50	R\$ 25,17	R\$ 62,93
INSUMO	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0,49	R\$ 0,96	R\$ 0,47
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03	R\$ 0,71	R\$ 1,44
INSUMO	I1031	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,78	R\$ 20,86	R\$ 37,13
INSUMO	I1154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,59	R\$ 66,98	R\$ 39,52
TOTAL SEM BDI - COMP-04							R\$ 224,74
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 56,18
TOTAL COM BDI - COMP-04							R\$ 280,92

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
			Gradil de ferro 1 1/2"x1/2" espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive				
	01871/ORSE	ORSE	assentamento - Rev 03_12/2021	m²		R\$ 498,65	
INSUMO	00261/ORSE	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	2,50		R\$ 0,00
			Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	2,40	R\$ 11,00	R\$ 26,40
INSUMO	02313/ORSE	ORSE	Pedreiro (horista)	h	1,00		R\$ 0,00
INSUMO	04750/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	1,20		R\$ 0,00
INSUMO	06111/SINAPI	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,20	R\$ 3,96	R\$ 4,75
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,00	R\$ 3,86	R\$ 3,86
COMPOSICAO	10550/ORSE	ORSE	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda	m2	1,00		R\$ 0,00
COMPOSICAO	13225/ORSE	ORSE					R\$ 0,00
TOTAL SEM BDI - 01871/ORSE							R\$ 35,01
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 8,75
TOTAL COM BDI - 01871/ORSE							R\$ 43,77

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
			PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2		R\$ 487,12	
INSUMO	I1530	SEINFRA	MONTADOR	H	1,00	R\$ 24,16	R\$ 24,16
INSUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,35	R\$ 24,16	R\$ 8,46
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,25	R\$ 18,46	R\$ 4,62
INSUMO	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	M3	0,00	R\$ 119,58	R\$ 0,12
INSUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	R\$ 0,71	R\$ 0,11
			PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,00	R\$ 449,66	
INSUMO	I6727	SEINFRA					R\$ 449,66
TOTAL SEM BDI - C3659							R\$ 487,12
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 121,78
TOTAL COM BDI - C3659							R\$ 608,90

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
			EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023				
	88497	SINAPI		M2		R\$ 19,52	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 24,91	R\$ 3,00
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 35,26	R\$ 12,73
			MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS				
INSUMO	43626	SINAPI		KG	1,34	R\$ 2,80	R\$ 3,75
			LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120,				
INSUMO	3767	SINAPI	COR VERMELHA	UN	0,08	R\$ 0,94	R\$ 0,08
TOTAL SEM BDI - 88497							R\$ 19,55
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 4,89
TOTAL COM BDI - 88497							R\$ 24,44

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL				
	104642	SINAPI	EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		R\$ 12,45	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 24,91	R\$ 1,36
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	R\$ 35,26	R\$ 5,75
INSUMO	35692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,24	R\$ 22,61	R\$ 5,35
TOTAL SEM BDI - 104642							R\$ 12,46
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 3,11
TOTAL COM BDI - 104642							R\$ 15,57



CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2		R\$ 13,73	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 24,91	R\$ 1,89
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	R\$ 35,26	R\$ 8,00
INSUMO	35693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,27	R\$ 14,41	R\$ 3,86
TOTAL SEM BDI - 104639							R\$ 13,75
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 3,44
TOTAL COM BDI - 104639							R\$ 17,19

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2		R\$ 29,30	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 24,91	R\$ 1,11
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	R\$ 35,26	R\$ 9,58
INSUMO	38877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	2,26	R\$ 8,24	R\$ 18,63
TOTAL SEM BDI - 88431							R\$ 29,32
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 7,33
TOTAL COM BDI - 88431							R\$ 36,64

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2		R\$ 26,85	
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	R\$ 35,26	R\$ 21,40
INSUMO	43649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,12	R\$ 47,52	R\$ 5,46
TOTAL SEM BDI - 100753							R\$ 26,86
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 6,72
TOTAL COM BDI - 100753							R\$ 33,58

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C1620	SEINFRA	LETREIRO	LETRA		R\$ 96,39	
INSUMO	10037	SEINFRA	AJUDANTE	H	1,10	R\$ 19,10	R\$ 21,01
INSUMO	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	H	1,10	R\$ 24,16	R\$ 26,58
INSUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,80	R\$ 24,16	R\$ 19,33
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,20	R\$ 18,46	R\$ 3,69
INSUMO	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	M3	0,00	R\$ 119,58	R\$ 0,48
INSUMO	10301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,00	R\$ 0,09	R\$ 0,27
INSUMO	10539	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,75	R\$ 23,23	R\$ 17,42
INSUMO	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71
INSUMO	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	0,08	R\$ 31,88	R\$ 2,55
INSUMO	11582	SEINFRA	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,00	R\$ 0,78	R\$ 2,34
INSUMO	12293	SEINFRA	ZARCÃO	L	0,07	R\$ 28,81	R\$ 2,02
TOTAL SEM BDI - C1620							R\$ 96,39
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 24,10
TOTAL COM BDI - C1620							R\$ 120,49

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	02450/ORSE	ORSE	Limpeza geral	m2		R\$ 2,73	
INSUMO	01997/ORSE	ORSE	Peitoril mármore branco, c/ largura = 32 cm, esp = 2 cm	m	0,01	R\$ 93,58	R\$ 0,47
INSUMO	02414/ORSE	ORSE	Vassoura piaçava	un	0,05		R\$ 0,00
INSUMO	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,10		R\$ 0,00
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,10	R\$ 3,96	R\$ 0,40
TOTAL SEM BDI - 02450/ORSE							R\$ 0,86
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 0,22
TOTAL COM BDI - 02450/ORSE							R\$ 1,08

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	09937/ORSE	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2		R\$ 1,99	
INSUMO	00054/ORSE	ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	un	0,00	R\$ 22.436,42	R\$ 67,31
INSUMO	02451/ORSE	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	0,01	R\$ 12,17	R\$ 0,15



INSUMO	02477/ORSE	ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	m	0,00	R\$ 11,70	R\$ 0,05
INSUMO	02482/ORSE	ORSE	Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâmetro 5" a 6"	m	0,00	R\$ 32,92	R\$ 0,10
INSUMO	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,02		R\$ 0,00
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,02	R\$ 3,96	R\$ 0,08
TOTAL SEM BDI - 09937/ORSE							R\$ 67,69
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 16,92
TOTAL COM BDI - 09937/ORSE							R\$ 84,61

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2		R\$ 24,94	
COMPOSICAO	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,03	R\$ 512,90	R\$ 17,39
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 24,91	R\$ 1,27
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 33,84	R\$ 6,30
TOTAL SEM BDI - 96617							R\$ 24,96
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 6,24
TOTAL COM BDI - 96617							R\$ 31,20

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		R\$ 11,77	
COMPOSICAO	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00	R\$ 8,91	R\$ 8,91
COMPOSICAO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 33,61	R\$ 1,89
COMPOSICAO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 25,63	R\$ 0,24
INSUMO	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03	R\$ 24,61	R\$ 0,62
INSUMO	39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74	R\$ 0,20	R\$ 0,15
TOTAL SEM BDI - 92761							R\$ 11,80
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 2,95
TOTAL COM BDI - 92761							R\$ 14,74

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2		R\$ 130,39	
COMPOSICAO	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,24	R\$ 126,41	R\$ 29,83
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	R\$ 33,24	R\$ 46,44
COMPOSICAO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 25,31	R\$ 6,48
INSUMO	40339	SINAPI	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METÁLICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIÂMETRO	UNXMES	1,19	R\$ 6,57	R\$ 7,79
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03	R\$ 20,09	R\$ 0,66
INSUMO	40287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,47	R\$ 7,22	R\$ 3,42
INSUMO	40275	SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	UNXMES	0,36	R\$ 19,60	R\$ 6,98
INSUMO	10749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	UNXMES	1,19	R\$ 21,74	R\$ 25,78
INSUMO	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,30	R\$ 10,10	R\$ 2,99



INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 6,52	R\$ 0,07
TOTAL SEM BDI - 92464							R\$ 130,44
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 32,61
TOTAL COM BDI - 92464							R\$ 163,05

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	03642/ORSE	ORSE	Lona plástica preta	m2		R\$ 5,86	
INSUMO	03777/SINAPI	ORSE	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,10		R\$ 0,00
INSUMO	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,20		R\$ 0,00
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,20	R\$ 3,96	R\$ 0,79
TOTAL SEM BDI - 03642/ORSE							R\$ 0,79
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 0,20
TOTAL COM BDI - 03642/ORSE							R\$ 0,99

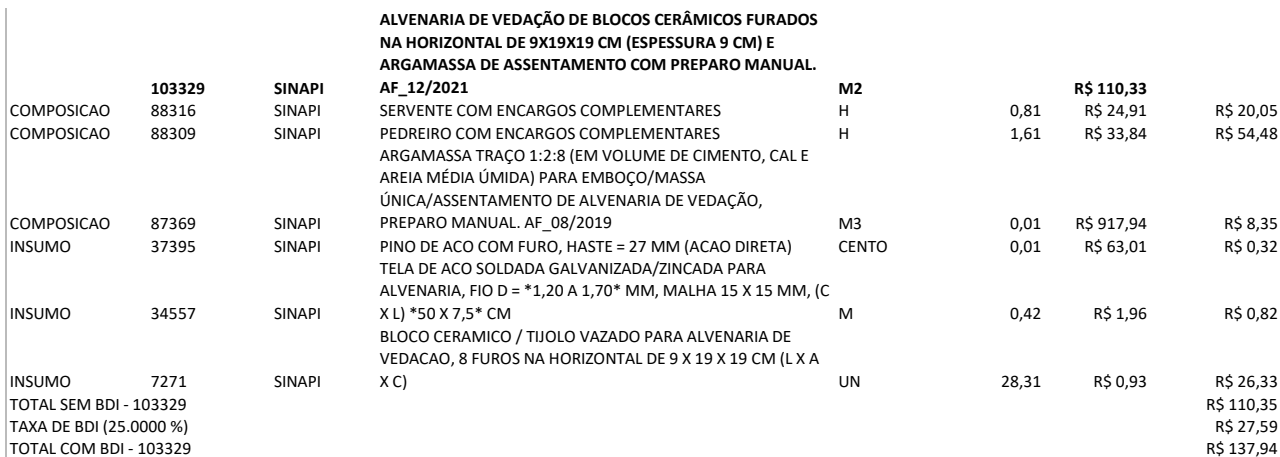
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	COMP-02	PRÓPRIA	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM	M2		R\$ 85,24	
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 33,84	R\$ 3,79
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 24,91	R\$ 1,16
			DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023				
COMPOSICAO	95282	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CHP	0,01	R\$ 11,92	R\$ 0,08
INSUMO	34492	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	M3	0,08	R\$ 575,00	R\$ 46,81
INSUMO	43146	SINAPI		KG	4,00	R\$ 8,35	R\$ 33,40
TOTAL SEM BDI - COMP-02							R\$ 85,24
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 21,31
TOTAL COM BDI - COMP-02							R\$ 106,54

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M		R\$ 0,45	
			CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
COMPOSICAO	91283	SINAPI		CHP	0,00	R\$ 11,51	R\$ 0,03
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 24,91	R\$ 0,20
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 33,84	R\$ 0,24
TOTAL SEM BDI - 97114							R\$ 0,46
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 0,12
TOTAL COM BDI - 97114							R\$ 0,58

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	COMP-03	PRÓPRIA	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60	M2		R\$ 4,97	
			TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM				
INSUMO	39509	SINAPI		M2	0,50	R\$ 9,96	R\$ 4,97
TOTAL SEM BDI - COMP-03							R\$ 4,97
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 1,24
TOTAL COM BDI - COMP-03							R\$ 6,21

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C1041	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M		R\$ 14,87	
INSUMO	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20	R\$ 19,10	R\$ 3,82
INSUMO	I2395	SEINFRA	PINTOR	H	0,40	R\$ 24,16	R\$ 9,66
INSUMO	I1178	SEINFRA	FITA CREPE 16MM	M	2,00	R\$ 0,14	R\$ 0,28
INSUMO	I2083	SEINFRA	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,05	R\$ 22,20	R\$ 1,11
TOTAL SEM BDI - C1041							R\$ 14,87
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 3,72
TOTAL COM BDI - C1041							R\$ 18,59

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
-------------	--------	-------	-----------	-------	-------	----------------	-------------

[illegible]

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2		R\$ 24,39	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 24,91	R\$ 2,86
COMPOSICAO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	R\$ 35,26	R\$ 9,70
INSUMO	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,01	R\$ 12,54	R\$ 0,13
INSUMO	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,43	R\$ 23,17	R\$ 9,89
INSUMO	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	R\$ 11,48	R\$ 1,84
TOTAL SEM BDI - 102491							R\$ 24,42
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 6,10
TOTAL COM BDI - 102491							R\$ 30,52



CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONT	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2		R\$ 176,17	
			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,00	R\$ 519,02	R\$ 2,31
COMPOSICAO	94962	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	R\$ 24,91	R\$ 9,38
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	R\$ 33,61	R\$ 25,31
COMPOSICAO	88315	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M)				
INSUMO	43130	SINAPI	OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,08	R\$ 24,61	R\$ 1,96
INSUMO	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00	R\$ 32,08	R\$ 0,08
INSUMO	7698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,89	R\$ 52,06	R\$ 46,40
INSUMO	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,63	R\$ 87,21	R\$ 54,54
INSUMO	7158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,02	R\$ 35,50	R\$ 36,22
TOTAL SEM BDI - 102363							R\$ 176,20
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 44,05
TOTAL COM BDI - 102363							R\$ 220,25

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONT	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	09290/ORSE	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2		R\$ 376,91	
INSUMO	00261/ORSE	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	7,00		R\$ 0,00
INSUMO	02308/ORSE	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	3,15	R\$ 21,57	R\$ 67,95
INSUMO	00546/SINAPI	ORSE	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	1,50		R\$ 0,00
INSUMO	04750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	1,00		R\$ 0,00
INSUMO	06110/SINAPI	ORSE	Serralheiro (horista)	h	1,60		R\$ 0,00
INSUMO	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	1,00		R\$ 0,00
INSUMO	10997/SINAPI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,42		R\$ 0,00
INSUMO			Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	kg			
COMPOSICAO	00124/ORSE	ORSE		m3	0,01	R\$ 557,88	R\$ 7,81
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,00	R\$ 3,96	R\$ 3,96
COMPOSICAO	10550/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,00	R\$ 3,86	R\$ 3,86
COMPOSICAO	10594/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	1,60	R\$ 3,78	R\$ 6,05
TOTAL SEM BDI - 09290/ORSE							R\$ 89,62
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 22,41
TOTAL COM BDI - 09290/ORSE							R\$ 112,03

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONT	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ		R\$ 4.452,67	
			"TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM"				
INSUMO	11137	SEINFRA		CJ	1,00	R\$ 4.452,67	R\$ 4.452,67
TOTAL SEM BDI - C1349							R\$ 4.452,67
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 1.113,17
TOTAL COM BDI - C1349							R\$ 5.565,84

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONT	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	00335/ORSE	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un		R\$ 1.989,96	



INSUMO	01872/ORSE	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B	un	1,00		R\$ 0,00
INSUMO	02455/ORSE	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48-143,0 hp	h	1,00		R\$ 0,00
INSUMO	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	5,00		R\$ 0,00
COMPOSICAO	00095/ORSE	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,05	R\$ 611,40	R\$ 30,57
COMPOSICAO	02497/ORSE	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,60	R\$ 58,62	R\$ 35,17
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,00	R\$ 3,96	R\$ 19,80
TOTAL SEM BDI - 00335/ORSE							R\$ 85,54
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 21,39
TOTAL COM BDI - 00335/ORSE							R\$ 106,93

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
INSUMO	12808/ORSE	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un		R\$ 129,58	
	01691/ORSE	ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	2,00	R\$ 481,96	R\$ 963,92
INSUMO	13524/ORSE	ORSE	Deck em madeira, espessura = 2, largura = 8,5, (comprimento diversos) em eucalipto tratado, espécie saligna, grandis ou similar	m2	1,00	R\$ 451,01	R\$ 451,01
	02436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,50		R\$ 0,00
INSUMO	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,30		R\$ 0,00
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,30	R\$ 3,96	R\$ 1,19
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,50	R\$ 3,81	R\$ 1,91
TOTAL SEM BDI - 12808/ORSE							R\$ 1.418,02
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 354,51
TOTAL COM BDI - 12808/ORSE							R\$ 1.772,53

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
INSUMO	13151/ORSE	ORSE	Disjuntor monopolar 6 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C - Rev 01_05/2022	un		R\$ 31,95	
	13944/ORSE	ORSE	Filtro para piscina de até 312 m³, v = 39,20 m³/h, tub. sucção = 50mm, tub. recalque = 50mm, carga de areia 525 Kg, ref.: FM-100, sodramar ou similar	un	1,00	R\$ 5.152,78	R\$ 5.152,78
INSUMO	01570/SINAPI	ORSE	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,00		R\$ 0,00
	02436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	0,30		R\$ 0,00
INSUMO	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,30		R\$ 0,00
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,30	R\$ 3,96	R\$ 1,19
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,30	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL SEM BDI - 13151/ORSE							R\$ 5.155,11
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 1.288,78
TOTAL COM BDI - 13151/ORSE							R\$ 6.443,89

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
INSUMO	00492/ORSE	ORSE	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un		R\$ 450,35	
	02527/ORSE	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou similar	un	1,00		R\$ 0,00
INSUMO	02436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	h	2,00		R\$ 0,00
INSUMO	04750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	h	1,00		R\$ 0,00
INSUMO	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	3,00		R\$ 0,00
COMPOSICAO	03308/ORSE	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,03	R\$ 619,96	R\$ 16,74
	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,00	R\$ 3,96	R\$ 11,88
COMPOSICAO	10550/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,00	R\$ 3,86	R\$ 3,86
COMPOSICAO	10552/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,00	R\$ 3,81	R\$ 7,62
TOTAL SEM BDI - 00492/ORSE							R\$ 40,10
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 10,02
TOTAL COM BDI - 00492/ORSE							R\$ 50,12

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		R\$ 264,15	



INSUMO	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	R\$ 19,10	R\$ 57,30
INSUMO	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	3,00	R\$ 24,15	R\$ 72,45
INSUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,50	R\$ 18,46	R\$ 46,15
INSUMO	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00	R\$ 2,11	R\$ 25,32
INSUMO	I0419	SEINFRA	"CAIXA ESTAMPADA 3""X3"" , 4""X2"" , 4""X4"" - CHAPA 18" CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00	R\$ 1,93	R\$ 1,93
INSUMO	I0428	SEINFRA		UN	1,00	R\$ 11,20	R\$ 11,20
INSUMO	I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 2,73	R\$ 2,73
INSUMO	I0981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10	R\$ 11,09	R\$ 1,11
INSUMO	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00	R\$ 4,57	R\$ 13,71
INSUMO	I1105	SEINFRA	"ESPELHO 4""X2"" OU 3""X3""	UN	1,00	R\$ 2,90	R\$ 2,90
INSUMO	I1181	SEINFRA	FITA ISOLANTE	M	3,00	R\$ 0,75	R\$ 2,25
INSUMO	I1262	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00	R\$ 24,74	R\$ 24,74
INSUMO	I1409	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00	R\$ 1,18	R\$ 2,36
TOTAL SEM BDI - C1947							R\$ 264,15
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 66,04
TOTAL COM BDI - C1947							R\$ 330,19

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN		R\$ 169,79	
TOTAL SEM BDI - C3504							R\$ 169,79
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 42,45
TOTAL COM BDI - C3504							R\$ 212,24

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		R\$ 12,45	
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM.				
COMPOSICAO	92801	SINAPI	AF_06/2022	KG	1,00	R\$ 9,20	R\$ 9,20
COMPOSICAO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	R\$ 35,52	R\$ 2,12
			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
COMPOSICAO	88238	SINAPI		H	0,01	R\$ 26,91	R\$ 0,26
			ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				
INSUMO	43132	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	KG	0,03	R\$ 24,61	R\$ 0,62
			COBRIMENTO 20 MM				
INSUMO	39017	SINAPI		UN	1,33	R\$ 0,20	R\$ 0,27
TOTAL SEM BDI - 92769							R\$ 12,47
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 3,12
TOTAL COM BDI - 92769							R\$ 15,58

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		R\$ 11,29	
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.				
COMPOSICAO	92802	SINAPI	AF_06/2022	KG	1,00	R\$ 8,94	R\$ 8,94
COMPOSICAO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	R\$ 35,52	R\$ 1,43
			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
COMPOSICAO	88238	SINAPI		H	0,01	R\$ 26,91	R\$ 0,18
			ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				
INSUMO	43132	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,	KG	0,03	R\$ 24,61	R\$ 0,62
			COBRIMENTO 20 MM				
INSUMO	39017	SINAPI		UN	0,73	R\$ 0,20	R\$ 0,15
TOTAL SEM BDI - 92770							R\$ 11,31
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 2,83
TOTAL COM BDI - 92770							R\$ 14,14

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		R\$ 1.140,47	
			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.				
COMPOSICAO	90587	SINAPI	AF_06/2015	CHI	0,25	R\$ 0,60	R\$ 0,15



COMPOSICAO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,94	R\$ 1,54	R\$ 1,45
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,41	R\$ 26,14	R\$ 219,76
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,57	R\$ 35,77	R\$ 127,73
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	R\$ 35,15	R\$ 41,83
INSUMO	38408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10	R\$ 679,59	R\$ 749,59
TOTAL SEM BDI - 103682							R\$ 1.140,51
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 285,13
TOTAL COM BDI - 103682							R\$ 1.425,64

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2		R\$ 122,07	
COMPOSICAO	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,91	R\$ 18,96	R\$ 17,27
COMPOSICAO	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,58	R\$ 47,60	R\$ 27,47
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01	R\$ 35,15	R\$ 35,54
COMPOSICAO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	R\$ 26,60	R\$ 4,92
INSUMO	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,08	R\$ 20,09	R\$ 1,57
INSUMO	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,94	R\$ 17,53	R\$ 16,48
INSUMO	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,78	R\$ 24,27	R\$ 18,81
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	R\$ 6,52	R\$ 0,07
TOTAL SEM BDI - 103760							R\$ 122,12
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 30,53
TOTAL COM BDI - 103760							R\$ 152,64

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
	03472/ORSE	ORSE	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 01 uso	m2		R\$ 60,80	
INSUMO	01569/ORSE	ORSE	Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	4,00	R\$ 48,88	R\$ 195,52
INSUMO	06995/ORSE	ORSE	Fornecimento de registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo longo e cabeçote, tipo euro 21, pn16, diam = 100mm	un	2,61	R\$ 884,19	R\$ 2.307,74
INSUMO	01213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,32		R\$ 0,00
INSUMO	05067/SINAPI	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,04		R\$ 0,00
INSUMO	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,08		R\$ 0,00
INSUMO	10567/SINAPI	ORSE	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,05		R\$ 0,00
COMPOSICAO	10549/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,08	R\$ 3,96	R\$ 0,32
COMPOSICAO	10551/ORSE	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,32	R\$ 3,90	R\$ 1,25
TOTAL SEM BDI - 03472/ORSE							R\$ 2.504,82
TAXA DE BDI (25.0000 %)							R\$ 626,21
TOTAL COM BDI - 03472/ORSE							R\$ 3.131,03