



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0010293019/2021 - SESPORTE.UPE.AIN

Joinville, 30 de agosto de 2021.

Data de referência	30/08/2021	Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÉS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	507 - ADEQUAÇÃO E ACESSIBILIDADE GINÁSIO IVO VARELA E PERÁCIO BERNARDO					
Composição do Serviço						
C.P. 03029 - 07/2021	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (Composição SINAPI 5622 ABR/2016)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	18,75	6,19
TOTAL (R\$)						6,19
C.P. 05108 - 07/2021	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. (Composição SINAPI 89833 JAN/2018)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC	Anel borraça para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	17,77	2,84
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	24,15	3,86
11655 - SINAPI/SC	Te sanitario, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	17,03	17,03
296 - SINAPI/SC	Anel borraça para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
TOTAL (R\$)						31,53
C.P. 05752 - 07/2021	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, INCLUSO FIXAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36205 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	167,78	167,78
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	4,31	8,62
TOTAL (R\$)						176,40
C.P. 06377 - 07/2021	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (COMPOSIÇÃO SINAPI 89786)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
297 - SINAPI/SC	Anel borraça para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,63	2,63
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,06000000	28,74	1,72
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	17,77	4,44
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,15	6,04
11657 - SINAPI/SC	Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	15,53	15,53
296 - SINAPI/SC	Anel borraça para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
TOTAL (R\$)						32,22
C.P. 131181023737 - 07/2021	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, USINADO, ACABAMENTO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 72136 DEZ/2012 E 97636)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,49	1,68
4460 - SINAPI/SC	Sarafa nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,25000000	10,03	2,51
4517 - SINAPI/SC	Sarafa *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,20000000	1,96	0,39
1527 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08050000	413,80	33,31
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	28,19	5,09
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	23,98	3,33
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42430000	18,75	7,96
95276 - SINAPI/SC	Polidora de piso (poltriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diâmo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,54	3,81
91283 - SINAPI/SC	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 diâmo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05240000	21,01	1,10
	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto,					

91285 - SINAPI/SC	diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08360000	0,78	0,07
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	40,97	40,97
4748 - SINAPI/SC	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,15000000	65,23	9,78
					TOTAL (R\$)	110,00
C.P. 131181124271 - 07/2021	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (Refer. Sinapi 97629) csc					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,55620000	22,26	34,64
5952 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,44110000	20,72	9,14
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30510000	23,98	7,32
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15300000	18,75	59,12
					TOTAL (R\$)	110,22
C.P. 131181226105 - 07/2021	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (Composição SINAPI 95541 MAIO/2018) csc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37399 - SINAPI/SC	Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado	UN	INSUMO	1,00000000	22,07	22,07
7583 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,46	0,46
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,31	4,31
					TOTAL (R\$)	26,84
C.P. 131190228313 - 07/2021	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização - C=3,50 m					unid.
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,50000000	64,94	227,29
94964 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00883570	395,15	3,49
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00883570	74,17	0,65
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	18,75	4,68
					TOTAL (R\$)	236,11
C.P. 131190228524 - 07/2021	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89748) - csc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC	Anel borcha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,04600000	28,74	1,32
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	17,77	4,44
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,15	6,03
1965 - SINAPI/SC	Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	49,83	49,83
					TOTAL (R\$)	64,92
C.P. 131190228525 - 07/2021	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC	Anel borcha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,02000000	28,74	0,57
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	17,77	0,71
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	24,15	0,96
10765 - SINAPI/SC	Curva PVC longa 45g, DN 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	12,59	12,59
					TOTAL (R\$)	16,69
C.P. 131190228638 - 07/2021	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES, C/ MARTELETE. - csc					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,22840000	22,17	27,23
5952 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40420000	20,68	8,35
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30510000	23,98	7,31
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11190000	18,75	39,59
93416 - SINAPI/SC	Gerador portátil monofásico, potencia 5500 va, motor a gasolina, potencia do motor 13 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40420000	0,21	0,08
93415 - SINAPI/SC	Gerador portátil monofásico, potencia 5500 va, motor a gasolina, potencia do motor 13 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,22840000	13,70	16,82
					TOTAL (R\$)	99,38
C.P. 131190228640 - 07/2021	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PRISMA DE CONCRETO (GELO BAIANO) 70X30X15CM (COMPOSIÇÃO SINAPI 02/2017 94281U) - csc					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	87,28	0,61
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,14000000	1,96	0,27
6189 - SINAPI/SC	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,08750000	29,31	2,56
34492 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,03920000	371,50	14,56
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34860000	23,98	8,35
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34860000	18,75	6,53
					TOTAL (R\$)	32,88
C.P. 131190731005 - 07/2021	Fornecimento e instalação de barra de apoio reta para vaso sanitário, em aço inox, comprimento 80cm, Ø mínimo 3cm, incluso acessórios e fixação - COMPOSIÇÃO 43					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36081 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	178,90	178,90
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,75	3,75
					TOTAL (R\$)	182,65
C.P. 131190933747 - 07/2021	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO ASSENTO (SINAPI 86888 JULHO/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4384 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	18,70	37,40
6138 - SINAPI/SC	Vedação PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	UN	INSUMO	1,00000000	2,29	2,29
10422 - SINAPI/SC	Bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada, sifão aparente, de louca branca (sem assento)	UN	INSUMO	1,00000000	262,25	262,25
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14690000	58,12	8,54
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78000000	24,15	18,84
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44000000	18,75	8,25
377 - SINAPI/SC	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	UN	INSUMO	1,00000000	34,00	34,00
					TOTAL (R\$)	371,57
C.P. 131190933803 - 07/2021	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PARALELEPÍPEDO/PAVER/LAJOTA EXISTENTE					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95875 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,40000000	1,70	2,38
C.P. 131210284273 - Composição Própria	Escavação material 1ª categoria com escavadeira hidráulica (sem transporte e destinação)	m3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	2,82	0,56
					TOTAL (R\$)	2,94
C.P. 131210284273 - 07/2021	Escavação material 1ª categoria com escavadeira hidráulica (sem transporte e destinação)					m3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
84013 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHI diumo. af_10/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00580000	64,14	0,37
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01920000	18,75	0,36
90991 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01340000	155,72	2,09
					TOTAL (R\$)	2,82
C.P. 131190934047 - 07/2021	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. (SINAPI 89834 AGOSTO/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,30	6,60
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	17,77	2,84
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	24,15	3,86
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,15	18,15
					TOTAL (R\$)	34,09
C.P. 131191034929 - 07/2021	LUMINARIA BLINDADA DE SOBREPOR EQUIPADA COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 20W , 1200MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (SINAPI 97585 AGOSTO/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19630000	23,02	4,52
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47100000	31,58	14,87
38786 - SINAPI/SC	Luminária hemética ip-65 para 2 duas lâmpadas de 28/32/36/40 W (não inclui reator e lâmpadas)	UN	INSUMO	1,00000000	203,48	203,48
39387 - SINAPI/SC	Lâmpada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	16,68	33,36
					TOTAL (R\$)	256,23
C.P. 131191035206 - 07/2021	REQUADRO EM PORTAS E JANELAS EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L (SINAPI 87792 E 73301 AGOSTO/2019)					M

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37411 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm	M2	INSUMO	0,03162000	26,55	0,84
87292 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00400000	428,85	1,72
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,98	6,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	18,75	4,69
4006 - SINAPI/SC	Madeira serrada em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M3	INSUMO	0,01000000	1.262,40	12,62
					TOTAL (R\$)	25,87

C.P. 131191055989 - 07/2021		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50MM, JUNTA ELÁSTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					unidade
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
296 - SINAPI/SC	Anel borraça para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	1,86	3,72	
20045 - SINAPI/SC	Reducao excetrica PVC, serie R, DN 75 x 50 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	8,44	8,44	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,04000000	28,74	1,15	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	17,77	1,07	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	24,15	1,45	
					TOTAL (R\$)	15,83	

C.P. 131191156007 - 07/2021		Remoção manual de grama, incluso transporte local com caminhão basculante.					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
93589 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02500000	1,85	0,05	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	18,75	4,69	
					TOTAL (R\$)	4,74	

C.P. 131191169958 - 07/2021		APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA FOSCA EM PAREDES, TRÊS DEMAOS. (Composição SINAPI 88489 JUL/2018)_SSB					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28050000	24,95	7,00	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10350000	18,75	1,94	
7356 - SINAPI/SC	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,49500000	24,41	12,08	
					TOTAL (R\$)	21,02	

C.P. 131191170025 - 07/2021		LASTRO DE BRITA n° 2 (composição sinapi 74164/004 06/2016)_jfc					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,75	37,50	
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,05000000	71,00	74,55	
					TOTAL (R\$)	112,05	

C.P. 131191170080 - 07/2021		DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSB					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95282 - SINAPI/SC	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,30000000	9,04	2,71	
95283 - SINAPI/SC	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,10000000	0,49	0,05	
88297 - SINAPI/SC	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,99	9,20	
					TOTAL (R\$)	11,96	

C.P. 131191170275 - 07/2021		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89835					unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
301 - SINAPI/SC	Anel borraça para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,30	6,60	
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,15	18,15	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	17,77	2,84	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	24,15	3,86	
					TOTAL (R\$)	34,09	

C.P. 131191270774 - 07/2021		CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019)_JFC					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91283 - SINAPI/SC	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" (1,4 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00370000	21,01	0,08	
4750 - SINAPI/SC	Pedreiro	H	INSUMO	0,13330000	20,91	2,79	

91285 - SINAPI/SC	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") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05040000	0,78	0,04
TOTAL (R\$)						2,91
C.P. 131191271174 - 07/2021	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (sinapi 72295 set/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,02000000	78,50	1,57
1200 - SINAPI/SC	CAP PVC, soldavel, DN 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	10,09	10,09
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	68,17	1,02
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	24,15	2,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	18,75	2,06
TOTAL (R\$)						17,40
C.P. 131200171336 - 07/2021	DIPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DPS PROTETOR BIVOLT 20KA / 275 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(Composição SINAPI 93659 JUL/2017) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18900000	23,02	4,35
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18900000	31,58	5,97
1575 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,65	1,65
39465 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 175 V, corrente maxima de *20* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	65,11	65,11
TOTAL (R\$)						77,08
C.P. 131200474157 - 07/2021	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (sinapi 74209/1 jan/2020)vgI					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	7,73	7,73
4491 - SINAPI/SC	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	5,61	22,44
4813 - SINAPI/SC	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	M2	INSUMO	1,00000000	225,00	225,00
5075 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	20,84	2,29
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,19	28,19
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,75	37,50
94962 - SINAPI/SC	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	COMPOSIÇÃO	0,01000000	322,73	3,22
TOTAL (R\$)						326,37
C.P. 131200474558 - 07/2021	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, INCLUINDO AS CUBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 86889 SET/2017) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	24,40	14,64
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	18,75	11,25
TOTAL (R\$)						25,89
C.P. 131200574662 - 07/2021	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 95544 março/2020) VgI					unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,31	4,31
37401 - SINAPI/SC	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	46,22	46,22
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,22	0,88
TOTAL (R\$)						51,41
C.P. 131200574681 - 07/2021	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 86889 SET/2017)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	38,95	20,36
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,67	6,03
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,35000000	486,79	657,16
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03510000	58,12	2,04
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	30,36	91,08
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,40	48,80
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32000000	18,75	24,75
TOTAL (R\$)						850,22
C.P. 131200574865 - 07/2021	REMOCAO DE TAMPO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (REF. SINAPI 97645 03/2020) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

41954 - SINAPI/SC	Cabo de aço galvanizado, diâmetro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	KG	INSUMO	0,09840000	66,69	6,56
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36430000	23,98	8,73
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71560000	18,75	13,41
					TOTAL (R\$)	28,70
C.P. 131200776042 - 07/2021	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Ref. Sinapi 93657 maio/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1573 - SINAPI/SC	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,40	1,40
34653 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32A	UN	INSUMO	1,00000000	9,00	9,00
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09100000	23,02	2,09
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09100000	31,58	2,87
					TOTAL (R\$)	15,36
C.P. 131200776205 - 07/2021	Torneira acionamento hidropneumatico de mesa de 1/2" - fornecimento e instalação.					unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36796 - SINAPI/SC	Tomeira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	185,15	185,15
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,94000000	14,38	13,51
11683 - SINAPI/SC	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	UN	INSUMO	1,00000000	37,39	37,39
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	18,75	26,25
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	23,98	33,57
					TOTAL (R\$)	295,87
C.P. 131200776783 - 07/2021	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11758 - SINAPI/SC	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	UN	INSUMO	1,00000000	44,40	44,40
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	23,98	4,07
					TOTAL (R\$)	48,47
C.P. 131200776862 - 07/2021	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00600000	78,50	0,47
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00600000	68,17	0,40
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,04300000	2,10	0,09
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	17,77	1,52
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	24,15	2,07
3874 - SINAPI/SC	Luva soldavel com bucha de latao, PVC, 25 mm x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	6,26	6,26
					TOTAL (R\$)	10,81
C.P. 131200877295 - 07/2021	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DIRECIONAL E ALERTA (COMPOSIÇÃO SINAPI 92397U ABR/2017)_SSB					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	87,28	4,96
4741 - SINAPI/SC	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00650000	66,71	0,43
88260 - SINAPI/SC	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15950000	23,84	3,80
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15950000	18,75	2,99
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00410000	9,19	0,04
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07570000	0,52	0,04
91283 - SINAPI/SC	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 diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00370000	21,01	0,08
91285 - SINAPI/SC	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") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07600000	0,78	0,06
36178 - SINAPI/SC	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5" cm	UN	INSUMO	6,27000000	8,48	53,17
					TOTAL (R\$)	65,57
C.P. 131200877322 - 07/2021	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO (REF. SINAPI 85335 11/2017)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	23,98	5,04
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	18,75	3,94

						TOTAL (R\$)	8,98
C.P. 131200877324 - 07/2021	GABARITO EM MADEIRA H=5 CM, PARA EXECUÇÃO DE BLOCO DIRECIONAL E ALERTA (REF. SINAPI 92448 06/2020)_JFC					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
40304 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,00660000	25,73	0,17	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03100000	22,81	0,71	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,19	2,82	
92270 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,02000000	174,80	3,50	
4512 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	4,20000000	1,36	5,71	
						TOTAL (R\$)	12,91
C.P. 131200979352 - 07/2021	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM PASSEIO/PISO UTILIZADO RETROESCAVADEIRA (REF. SINAPI 73146 08/2016)_JFC					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5875 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. cap. mín. 0.79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11900000	102,65	12,22	
5877 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. cap. mín. 0.79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02100000	45,53	0,96	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	18,75	2,63	
						TOTAL (R\$)	15,81
C.P. 131200979398 - 07/2021	SÓCULO EM CONCRETO PARA ADAPTAR ALTURA DE VASO SANITÁRIO ACESSÍVEL (Refer. Sinapi 6171 out18)_csc					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00800000	75,00	0,60	
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	2,77000000	0,65	1,80	
4512 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,25000000	1,36	1,70	
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00800000	71,00	0,57	
5068 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	20,84	0,83	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,19	1,41	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	18,75	1,88	
88830 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01400000	1,38	0,02	
						TOTAL (R\$)	8,81
C.P. 131200979411 - 07/2021	PEITORIL EM GRANITO PARA BASE DE JANELA , LARGURA 22 CM, ESPESSURA 2,0 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA ACIII (REF. SINAPI 98689 08/2020)_JFC					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,89000000	1,44	2,72	
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54700000	24,40	13,35	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	18,75	5,12	
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,24200000	486,79	117,80	
						TOTAL (R\$)	138,99
C.P. 131200979464 - 07/2021	RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (REF. SINAPI 89957 08/2020)_JFC					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90443 - SINAPI/SC	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	2,14000000	12,08	25,85	
90466 - SINAPI/SC	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	2,14000000	12,11	25,92	
89798 - SINAPI/SC	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, fomecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	M	COMPOSIÇÃO	2,14000000	13,22	28,29	
89731 - SINAPI/SC	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	10,68	21,36	
						TOTAL (R\$)	101,42
C.P. 131200979466 - 07/2021	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM, PASSAGEM SOB PISO QUE SERÁ EXECUTADO, INCLUSO JOELHO (REF. SINAPI 83670 08/2020)_JFC					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
9837 - SINAPI/SC	Tubo PVC série normal, DN 75 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,00000000	14,47	14,47	
89737 - SINAPI/SC	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	COMPOSIÇÃO	0,47000000	18,74	8,81	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,15	9,66	
						TOTAL (R\$)	32,94
C.P. 131200979468 - 07/2021	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO AO GINÁSIO, ARMADA COM TELA DE AÇO Q-196, COM LARGURA DE 1,50M, COMPRIMENTO DE						

C.P. 131200979467 - 0,51M, COM DUAS ABAS LATERAIS DE 0,50X0,57M E INCLINAÇÃO DE 8,33%, PARA ACESSO AO GINÁSIO IVO VARELA (REF. SINAPI 94996 08/2020) JFC							M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,25000000	10,03	2,51	
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	1,96	0,39	
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	40,97	45,98	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22560000	28,19	6,36	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33170000	23,98	7,95	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55730000	18,75	10,45	
94964 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,12130000	395,15	47,93	
TOTAL (R\$)						121,57	

C.P. 131200979468 - EXECUÇÃO DE TRAVESSIA ELEVADA EM CONCRETO USINADO FCK=30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO COM TELA Q-196 MALHA 10X10CM, INCLUSO TUBOS DE DRENAGEM EM AÇO (REF. SINAPI 94996 08/2020) JFC							M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,49	1,68	
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,25000000	10,03	2,51	
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	1,96	0,39	
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	40,97	45,98	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22560000	28,19	6,36	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33170000	23,98	7,95	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55730000	18,75	10,45	
97094 - SINAPI/SC	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,11000000	517,70	56,95	
7697 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,44000000	65,00	28,60	
92265 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,07400000	130,16	9,63	
TOTAL (R\$)						170,50	

C.P. 131201080540 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO FCK=30 MPA EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016 (REF. SINAPI 94997 08/2020) JFC							M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,49	1,68	
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	1,96	0,39	
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	40,97	45,98	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22560000	28,19	6,36	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33170000	23,98	7,95	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55730000	18,75	10,45	
97094 - SINAPI/SC	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,12130000	517,70	62,80	
92265 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,03822000	130,16	4,97	
TOTAL (R\$)						140,58	

C.P. 131201180673 - DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAMENTO LATERAL NO CANTEIRO (Composição SINAPI 84152 AGO/2017) JFC							M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	23,98	40,77	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	17,00000000	18,75	318,75	
5795 - SINAPI/SC	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,24000000	22,26	27,60	
5952 - SINAPI/SC	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,32000000	20,72	6,63	
TOTAL (R\$)						393,75	

C.P. 131201180675 - REMOÇÃO DE VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO, CONSIDERANDO: REMOÇÃO DO REVESTIMENTO CERÂMICO, REBOCO, DEMOLIÇÃO ALVENARIA, E LIGANDO O TUBO COM LUVA DE CORRER (REF. SINAPI 99635 09/2020) JFC							UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78900000	17,77	14,02	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78900000	24,15	19,05	
89577 - SINAPI/SC	Luva de correr, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	37,90	75,80	
97622 - SINAPI/SC	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	48,98	2,94	
89449 - SINAPI/SC	Tubo, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	M	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,23	5,47	

C.P. 131200574665 - Composição Própria	Remoção de reboco, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 (refer. SINAPI 97633)	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	18,27	1,10
97633 - SINAPI/SC	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	19,58	1,17
87528 - SINAPI/SC	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	38,43	2,31
					TOTAL (R\$)	121,86
C.P. 131200574665 - 07/2021	Remoção de reboco, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 (refer. SINAPI 97633)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97480000	18,75	18,28
					TOTAL (R\$)	18,27
C.P. 131201180678 - 07/2021	REMOÇÃO DE MICTORIO DE USO COLETIVO (REF. SINAPI 100858 09/2020) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,15	36,23
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,75	28,13
					TOTAL (R\$)	64,36
C.P. 131201180680 - 07/2021	REMOÇÃO DE ESPELHO CRISTAL (REF. SINAPI 85005 09/2020) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,75	7,50
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,51	9,00
					TOTAL (R\$)	16,50
C.P. 131201180683 - 07/2021	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (REF. SINAPI 83463 09/2020) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,02	46,04
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,58	63,16
					TOTAL (R\$)	109,20
C.P. 131201180684 - 07/2021	REVESTIMENTO CERAMICO ANTI-DERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM, PEI-V, APLICADA COM ARGAMASSA AC-III, EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (REF. SINAPI 87251 09/2020) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1287 - SINAPI/SC	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	22,15	23,48
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,19000000	2,75	0,52
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	23,88	6,21
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,75	2,81
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	6,14000000	1,44	8,84
					TOTAL (R\$)	41,86
C.P. 131201180685 - 07/2021	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45CM. AF_06/2014, APLICADA COM ARGAMASSA AC III (REF. SINAPI 88649) JFC					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1287 - SINAPI/SC	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	0,15000000	22,15	3,32
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08400000	2,75	0,23
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07400000	23,88	1,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03100000	18,75	0,58
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	0,60300000	1,44	0,87
					TOTAL (R\$)	6,77
C.P. 131201181229 - 07/2021	CAP PVC ESGOTO 40MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI 72293) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00700000	78,50	0,55
12909 - SINAPI/SC	CAP PVC, soldavel, DN 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,58	4,58
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	68,17	0,34
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	24,15	1,57
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	18,75	1,22
					TOTAL (R\$)	8,26
C.P. 131201181230 - 07/2021	PLUG ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 86885 09/2020) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,90	0,08
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15250000	24,15	3,68
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	18,75	0,90
4895 - SINAPI/SC	Plug PVC roscavel, 1/2", água fria predial (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	0,63	0,63
					TOTAL (R\$)	5,29
C.P. 131201181244 - 07/2021	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89735 jan19) - csc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,02000000	28,74	0,57
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	17,77	2,31
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	24,15	3,14
10765 - SINAPI/SC	Curva PVC longa 45g, DN 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	12,59	12,59
					TOTAL (R\$)	20,47
C.P. 131201281252 - 07/2021	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ics 10 Ka - CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 93673 maio/2020)jfc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1575 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	1,80	5,40
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56800000	23,02	13,08
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56800000	31,58	17,94
34714 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	75,51	75,51
					TOTAL (R\$)	111,93
C.P. 131201281258 - 07/2021	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (RE. SINAPI 72293 01/2020) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00700000	78,50	0,55
12909 - SINAPI/SC	CAP PVC, soldavel, DN 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,58	4,58
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	68,17	0,34
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	24,15	1,57
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	18,75	1,22
					TOTAL (R\$)	8,26
C.P. 131201281259 - 07/2021	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 95543 ABR/2017)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	8,00000000	0,22	1,76
36204 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	151,07	151,07
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	8,00000000	4,31	34,48
					TOTAL (R\$)	187,31
C.P. 131201281262 - 07/2021	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (COMPOSIÇÃO SINAPI 97627&Tab; ABRIL/2018)					M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	3,24680000	22,26	72,27
5952 - SINAPI/SC	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,92020000	20,72	19,07
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63660000	23,98	15,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,57850000	18,75	123,35
					TOTAL (R\$)	229,96
C.P. 131201281263 - 07/2021	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF. SINAPI 72898 06/2020) JFC					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5811 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00700000	149,09	1,04
5940 - SINAPI/SC	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01800000	159,75	2,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01800000	18,75	0,34
					TOTAL (R\$)	4,26
C.P. 131201281345 - 07/2021	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA DE METAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 86901 10/2020) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,52710000	38,95	20,53

20269 - SINAPI/SC	Lavatório / cuba de embutir, oval, de louca branca, sem ladrao, dimensoes *50 x 35* cm (L x C)	UN	INSUMO	1,00000000	66,00	66,00
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,84580000	24,40	20,64
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26650000	18,75	5,00
38643 - SINAPI/SC	Valvula em metal cromado para lavatório, 1 " sem ladrao	UN	INSUMO	1,00000000	40,76	40,76
					TOTAL (R\$)	152,93
C.P. 131201281346 - 07/2021	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA RECEBER TUBULAÇÃO DE ESGOTO (REF. SINAPI 95526 10/2020) JFC					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,11200000	23,98	122,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,93300000	18,75	148,74
					TOTAL (R\$)	271,33
C.P. 131201281354 - 07/2021	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, COM ADESIVO LÍQUIDO TIPO RESINA SINTÉTICA D ALTO DESEMPENHO. AF_06/2014(REF. SINAPI 87620 10/2020) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,50000000	0,65	0,33
7334 - SINAPI/SC	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimentícios	L	INSUMO	0,43500000	13,45	5,85
87301 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03100000	507,78	15,74
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	23,98	6,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14500000	18,75	2,72
7334 - SINAPI/SC	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimentícios	L	INSUMO	0,50000000	13,45	6,73
					TOTAL (R\$)	38,32
C.P. 131201281356 - 07/2021	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI 90844 10/2020) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	385,46	385,46
90823 - SINAPI/SC	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,33000000	356,36	473,96
90830 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	161,72	161,72
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	10,88	110,98
					TOTAL (R\$)	1132,12
C.P. 131201281362 - 07/2021	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA (REF. SINAPI 72125 08/2016) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,75	9,38
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,50000000	0,76	0,38
					TOTAL (R\$)	9,76
C.P. 131201281364 - 07/2021	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM UMA FOLHAS DE ABRIR , INCLUSO FERRAGENS (Refer. Sinapi 74238/2) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	2,00000000	30,00	60,00
21010 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,26000000	40,32	10,48
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	23,84	166,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	18,75	131,25
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	24,50	85,75
98764 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHP diumo. af_06/2018	CHP	COMPOSIÇÃO	3,82000000	3,45	13,18
98765 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHI diumo. af_06/2018	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67000000	0,12	0,08
21012 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,09000000	64,94	265,60
7158 - SINAPI/SC	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,10000000	43,00	47,30
					TOTAL (R\$)	780,52
C.P. 131201281416 - 07/2021	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM ÁCIDO MURIÁTICO (REF. SINAPI 9537 11/2018) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC	Ácido muriático, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	5,86	0,29

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	18,75	2,63
					TOTAL (R\$)	2,92
C.P. 131201281417 - 07/2021	NIVELAMENTO DE TAMPA DE CAIXA EXISTENTE EM CALÇADA (REF. SINAPI 73607) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,98	47,96
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,75	37,50
94965 - SINAPI/SC	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04000000	411,70	16,47
96536 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,80000000	79,30	63,44
					TOTAL (R\$)	165,37
C.P. 131210183130 - 07/2021	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, ASSENTO, VEDAÇÃO PVC PARA SAÍDA DO VASO E TUBO DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016 (REF. SINAPI 95470 10/2020) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6142 - SINAPI/SC	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel, em plastico branco, com tubo, canopla e espude	UN	INSUMO	1,00000000	7,28	7,28
95469 - SINAPI/SC	Vaso sanitario sifonado convencional com louca branca - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	203,65	203,65
100849 - SINAPI/SC	Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	38,60	38,60
6138 - SINAPI/SC	Vedacao PVC, 100 mm, para saida vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	2,29	2,29
C.P. 131210183129 - Composição Própria	Tubo de ligação em latão cromado com canopla para vaso sanitário (base SINAPI 88267 09/2019)	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,59	29,59
					TOTAL (R\$)	281,41
C.P. 131210183129 - 07/2021	Tubo de ligação em latão cromado com canopla para vaso sanitário (base SINAPI 88267 09/2019)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	24,15	6,28
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	18,75	4,88
12613 - SINAPI/SC	Tubo de descarga PVC, para ligacao caixa de descarga - embutir, 40 mm x 150 cm	UN	INSUMO	1,00000000	18,43	18,43
					TOTAL (R\$)	29,59
C.P. 131210183132 - 07/2021	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ASSENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 95470 10/2020) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131200775835 - Composição Própria	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - fornecimento e instalacao.	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	334,09	334,09
100849 - SINAPI/SC	Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	38,60	38,60
					TOTAL (R\$)	372,69
C.P. 131200775835 - 07/2021	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - fornecimento e instalacao.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4384 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	18,70	37,40
6138 - SINAPI/SC	Vedacao PVC, 100 mm, para saida vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	2,29	2,29
10422 - SINAPI/SC	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	UN	INSUMO	1,00000000	262,25	262,25
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	58,12	5,12
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77910000	24,15	18,82
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43840000	18,75	8,22
					TOTAL (R\$)	334,09
C.P. 131210284520 - 07/2021	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS (COMPOSIÇÃO SINAPI 79627 MAIO/2018)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1380 - SINAPI/SC	Cimento branco	KG	INSUMO	0,70000000	2,04	1,43
25976 - SINAPI/SC	Divisoria em granito, com duas faces polidas, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *3,0* cm	M2	INSUMO	1,00000000	539,52	539,52
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,80000000	24,40	117,12
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	18,75	43,13
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00330000	509,00	1,68
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	1,02000000	58,33	59,50
					TOTAL (R\$)	762,38
C.P. 131210485892 - 07/2021	Placa de Sinalização 50x 70 cm, chapa aço nº 18, película tipo I + IV					unidade

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131181124756 - Composição Própria	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV	m²	COMPOSIÇÃO	0,35000000	270,49	94,67
M0789 - SICRO/SC	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	INSUMO	1,05812000	13,41	14,19
					TOTAL (R\$)	108,86
C.P. 131181124756 - 07/2021	Confecção de placa em aço nº 18 galvanizado, com película tipo I + IV					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
E9507 - SICRO/SC	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	CHP	INSUMO	0,12048250	10,29	1,24
E9568 - SICRO/SC	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	CHP	INSUMO	0,03765000	0,17	0,01
E9066 - SICRO/SC	Grupo gerador - 13/14 KVA	CHP	INSUMO	0,12048250	11,74	1,41
E9623 - SICRO/SC	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	CHP	INSUMO	0,05020000	12,28	0,62
E9622 - SICRO/SC	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	CHP	INSUMO	0,12048250	4,71	0,57
P9801 - SICRO/SC	Ajudante	h	INSUMO	0,50000000	20,60	10,30
P9830 - SICRO/SC	Montador	h	INSUMO	0,25000000	25,99	6,50
P9823 - SICRO/SC	Serralheiro	h	INSUMO	0,25000000	21,99	5,50
M1367 - SICRO/SC	Chapa fina em aço galvanizado	kg	INSUMO	10,00000000	7,62	76,20
M3238 - SICRO/SC	Película não retrorefletiva tipo IV	m²	INSUMO	0,40000000	82,06	32,82
M3235 - SICRO/SC	Película retrorefletiva tipo I	m²	INSUMO	1,00000000	114,56	114,56
5212552 - SICRO/SC	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,06	11,06
5914333 - SICRO/SC	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	t	COMPOSIÇÃO	0,01272000	23,31	0,30
5915474 - SICRO/SC	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00070000	22,97	0,02
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,75	9,38
					TOTAL (R\$)	270,49
C.P. 131210585923 - 07/2021	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (REF. SINAPI 74125/2) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
587 - SINAPI/SC	Cantoneira alumínio abas desiguais 1" x 3/4", E = 1/8"	KG	INSUMO	1,54000000	50,00	77,00
1360 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), E = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m	M2	INSUMO	1,05000000	37,65	39,53
7334 - SINAPI/SC	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	L	INSUMO	0,18000000	13,45	2,42
11186 - SINAPI/SC	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	363,11	363,11
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	22,81	41,06
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	22,51	40,52
					TOTAL (R\$)	563,64
C.P. 131210585935 - 07/2021	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (ref. sinapi 84659 12/2020) jfc					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,04000000	14,56	0,58
7288 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium fosco	L	INSUMO	0,16000000	32,36	5,18
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,95	7,49
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	18,75	4,69
					TOTAL (R\$)	17,94
C.P. 131210585936 - 07/2021	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO PARA COLCHÃO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO ESP: 5CM, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (REF. SINAPI 94106 10/2020) JFC					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1,15000000	87,28	100,37
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67200000	23,98	40,09
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50800000	18,75	47,03
91533 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	30,48	0,98
91534 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	23,76	0,71
					TOTAL (R\$)	189,18
C.P. 131210585937 - 07/2021	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (REF. SINAPI 85005 12/2020) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
442 - SINAPI/SC	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	4,52	18,08
11186 - SINAPI/SC	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	363,11	363,11
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,75	7,50
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,51	45,02

						TOTAL (R\$)	433,71
C.P. 131210689655 - 07/2021	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (REF. SINAPI 72947 ABRIL/2021)VGL					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,13000000	14,56	1,89	
5824 - SINAPI/SC	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00333300	141,49	0,47	
7343 - SINAPI/SC	Tinta a base de resina acrílica, para sinalizacao horizontal viária (NBR 11862)	L	INSUMO	0,60000000	10,06	6,04	
7348 - SINAPI/SC	Tinta acrílica premium para piso	L	INSUMO	0,03000000	16,29	0,49	
25972 - SINAPI/SC	Microesferas de vidro para sinalizacao horizontal viária, tipo I-B (premix) - NBR 16184	KG	INSUMO	0,40000000	10,55	4,22	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03333000	18,75	0,62	
95133 - SINAPI/SC	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropeleida, potência 38 HP - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00333300	133,90	0,45	
						TOTAL (R\$)	14,18

C.P. 131210790773 - 07/2021	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSORIOS - REF. 88503 - BHA					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
67 - SINAPI/SC	Adaptador PVC roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	UN	INSUMO	1,00000000	12,88	12,88	
68 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d' agua	UN	INSUMO	2,00000000	22,09	44,18	
87 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, longo, com flange livre, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua	UN	INSUMO	1,00000000	20,29	20,29	
119 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,40000000	8,69	3,48	
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	3,90	1,17	
3536 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,52	2,52	
7140 - SINAPI/SC	Te soldavel, PVC, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	4,76	4,76	
9868 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	1,50000000	4,28	6,42	
9869 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 32 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	2,00000000	9,61	19,22	
11675 - SINAPI/SC	Registro de esfera, PVC, com volante, vs, soldavel, DN 32 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	37,72	37,72	
11829 - SINAPI/SC	Tomeira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e tomeira metalicos e balao plastico	UN	INSUMO	1,00000000	19,67	19,67	
34636 - SINAPI/SC	Caixa d'agua em polietileno 1000 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	409,50	409,50	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	17,77	136,83	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	24,15	185,96	
						TOTAL (R\$)	904,60

C.P. 1312108117414 - 07/2021	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE OBRA - PARA CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO (DNIT - Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização - aplicando a seguinte formula $cmob=((dm \times k \times fu)/v) \times ch$, onde $dm=30km$, $k=2$ pois o veículo precisará retornar, $fu=1,0$, $v=40 km$, $ch=$ conforme custo hora do equipamento.)					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5824 - SINAPI/SC	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	141,49	212,24	
						TOTAL (R\$)	212,24

C.P. 1312108117415 - 07/2021	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO					MES	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90780 - SINAPI/SC	Mestre de obras com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	88,00000000	51,16	4.502,08	
90777 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,00000000	97,90	979,00	
10775 - SINAPI/SC	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritorio, completo, sem divisórias internas	MES	INSUMO	1,00000000	585,00	585,00	
						TOTAL (R\$)	6066,08

C.P. 1312108117416 - 07/2021	CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019)_JFC					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91283 - SINAPI/SC	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 diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00370000	21,01	0,08	
91285 - SINAPI/SC	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") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05040000	0,78	0,04	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13330000	23,98	3,20	
						TOTAL (R\$)	3,32

C.P. 1312108117417 - 07/2021	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA (REF. SINAPI 68333 08/2020)_JFC					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4408 - SINAPI/SC	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	2,00000000	2,70	5,40	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06830000	28,19	1,93	

88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39190000	23,98	9,40
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68990000	18,75	12,94
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07140000	383,81	27,40
					TOTAL (R\$)	57,07
C.P. 1312108117418 - 07/2021	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA PROTEÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,10000000	1,49	1,64
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,75	3,75
					TOTAL (R\$)	5,39
C.P. 1312108117438 - 07/2021	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO. (SINAPI 97906 JULHO/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	2,50	56,04
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00870000	110,37	0,96
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02940000	46,29	1,36
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	386,05	0,54
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	23,98	101,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	18,75	79,18
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07440000	383,81	28,56
97735 - SINAPI/SC	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.302,79	103,16
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,84700000	74,17	62,82
93382 - SINAPI/SC	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	28,15	17,76
C.P. 131210790200 - Composição Própria	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferencia (ref. SINAPI 94097)	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	5,58	4,52
100475 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	582,13	42,38
					TOTAL (R\$)	498,55
C.P. 131210790200 - 07/2021	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferencia (ref. SINAPI 94097)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10400000	23,98	2,49
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15600000	18,75	2,92
91533 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00300000	30,48	0,09
91534 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00300000	23,76	0,07
					TOTAL (R\$)	5,58
C.P. 1312108117440 - 07/2021	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7356 - SINAPI/SC	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,33000000	24,41	8,06
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	24,95	4,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	18,75	1,16
					TOTAL (R\$)	13,46
C.P. 1312108117450 - 07/2021	EXAUSTOR PARA BANHEIRO - COMPLETO (COM VÁLVULA ANTI-RETORNO, DUTO EXTENSÍVEL DE ALUMÍNIO, GRADE VENEZIANA AUTO-FECHANTE)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	31,58	42,63
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	18,75	25,31
40192 - DEINFRA/SC - Edificação	Exaustor diametro 250mm	UN	COMPOSIÇÃO	1,15000000	163,76	188,32
					TOTAL (R\$)	256,26
C.P. 1312108117454 - 07/2021	Fornecimento e instalação de redução excêntrica, em PVC série normal, Ø 50x40mm, incluso junta elástica. jfc					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86

20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	17,77	2,84
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	24,15	3,86
20042 - SINAPI/SC	Reducao excentrica PVC p/ esg predial DN 75 x 50mm	UN	INSUMO	1,00000000	7,01	7,01
					TOTAL (R\$)	18,21
C.P. 1312108117591 - 07/2021	Alarme pcd/pne audiovisual com fio bivolt 127/220V, atendendo a norma abnt - NBR 9050 Fornecimento e Instalação JFC					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	23,02	3,91
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	31,58	5,37
1312108117408 - Cotação	Alarme pcd/pne audiovisual com fio bivolt 127/220 V, atendendo a abnt-nbr 9050 fs	UN	INSUMO	1,00000000	290,00	290,00
					TOTAL (R\$)	299,28
C.P. 1312108117620 - 07/2021	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO SINAPI 93656) jfc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1571 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	4,00000000	1,18	4,72
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54000000	23,02	12,43
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54000000	31,58	17,05
1312108117409 - Cotação	Interruptor diferencial 4 pólos 63a - tetrapolar fs	UN	INSUMO	1,00000000	199,64	199,64
					TOTAL (R\$)	233,84
C.P. 1312108117621 - 07/2021	TROCADOR EM POLIPROPILENO RETRÁTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 (Refer. Sinapi 86889) jfc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,67	4,02
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	30,36	60,72
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98000000	18,75	18,38
1312108117410 - Cotação	Trocador de fraldas em polipropileno fs	UN	INSUMO	1,00000000	1.414,12	1.414,12
					TOTAL (R\$)	1497,24
C.P. 1312108117622 - 07/2021	PORTA COPOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 95544 10/2020) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31620000	24,15	7,64
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	18,75	1,87
1312108117471 - Cotação	Dispenser automatico para copo de agua 200ml&Tab:fs	UN	INSUMO	1,00000000	57,27	57,27
					TOTAL (R\$)	66,78
C.P. 1312108117623 - 07/2021	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017) jfc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	4,31	8,62
7583 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,46	0,92
1312108117412 - Cotação	Acabamento para válvula de descarga com alavanca para pcd	UN	INSUMO	1,00000000	710,18	710,18
					TOTAL (R\$)	719,72
C.P. 1312108117624 - 07/2021	Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede jfc					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,56000000	14,38	8,05
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,15	24,15
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	17,77	17,77
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	4,31	8,62
1312108117413 - Cotação	Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede fs	UN	INSUMO	1,00000000	596,27	596,27
					TOTAL (R\$)	654,86
C.P. 1312108117629 - 07/2021	JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS INCOLOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,63000000	23,98	39,09
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,81500000	18,75	15,28
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01200000	567,98	6,82
1312108117739 - Cotação	Janela basculante de alumínio 70x70cm, vidro incolor 4mm	UN	INSUMO	1,00000000	383,49	383,49

						TOTAL (R\$)	444,68
C.P. 1312108118335 - 07/2021	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, PADRÃO POPULAR, COM VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 86902 abril/2020) jfc						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho >=8	UN	INSUMO	6,00000000	13,86	83,16	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,07650000	58,12	4,45	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87880000	24,15	21,22	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44430000	18,75	8,33	
10425 - SINAPI/SC	Lavatório de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensões 40 x 30" cm	UN	INSUMO	1,00000000	63,52	63,52	
86877 - SINAPI/SC	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,46	30,46	
1312108118334 - Cotação	Coluna suspensa para lavatório em louça branca ou colorida	UN	INSUMO	1,00000000	197,15	197,15	
						TOTAL (R\$)	408,29

C.P. 1312108118350 - 07/2021	Confecção e instalação de montante em tubo metálico seção 60x60x1,25 mm, altura de 216x27 cm formando um L, para batente do portão, fixado através de flange metálica em base de concreto, incluso: solda, pintura e chumbador parabol (Ref. Sicro 5219544 01/2020) jfc						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1419543 - SICRO/SC	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,13	0,13	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,98	11,99	
98746 - SINAPI/SC	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,72000000	56,76	40,87	
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,98	7,92	
100765 - SINAPI/SC	Pilar metálico perfil laminado/soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, incluso mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	COMPOSIÇÃO	6,62000000	19,18	126,97	
C.P. 1312108118349 - Composição Própria	Pintura epóxi em chapa de aço com pistola a ar comprimido	m²	COMPOSIÇÃO	1,52000000	80,97	123,07	
						TOTAL (R\$)	310,95

C.P. 1312108118349 - 07/2021	Pintura epóxi em chapa de aço com pistola a ar comprimido						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
E9643 - SICRO/SC	Equipamento de pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de ml e compressor de 1,5 kW	CHP	INSUMO	1,00000000	0,38	0,38	
E9521 - SICRO/SC	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	CHP	INSUMO	1,00000000	3,27	3,27	
P9801 - SICRO/SC	Ajudante	h	INSUMO	2,00000000	20,60	41,20	
P9822 - SICRO/SC	Pintor	h	INSUMO	1,00000000	23,54	23,54	
M0719 - SICRO/SC	Diluyente epóxi	l	INSUMO	0,02880000	31,04	0,89	
M0879 - SICRO/SC	Lixa para ferro nº 150	un	INSUMO	0,30000000	2,54	0,76	
M1568 - SICRO/SC	Tinta epóxi	l	INSUMO	0,14400000	53,43	7,69	
M0720 - SICRO/SC	Tinta epóxi para fundo branco	l	INSUMO	0,06667000	48,48	3,23	
5914655 - SICRO/SC	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00034000	24,84	0,01	
5914655 - SICRO/SC	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00014000	24,84	0,00	
5914655 - SICRO/SC	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	COMPOSIÇÃO	0,00010000	24,84	0,00	
						TOTAL (R\$)	80,97

C.P. 1312108118353 - 07/2021	EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME SOBRE SOLO, ENTERRADO 10CM, SEÇÃO 15X30 CM, PARA GRADIL, INCLUSO, ESCAVAÇÃO, REATERRO, FORMA, TRADO ARMADO PROFUNDIDADE DE 100CM Ø 20CM PARA CADA 2,50M, ARMAÇÃO LONGITUDINAL Ø 8,00 MM E TRANSVERSAL Ø 5,00 MM, CONCRETO 20 MPA, PARA CERCAMENTO(REF. SINAPI 96536,92724,98228,92917,92784,73841 E 55835 06/2020)) JFC						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
96536 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,66000000	79,30	52,34	
92724 - SINAPI/SC	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	472,17	21,25	
92917 - SINAPI/SC	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	2,21000000	16,66	36,82	
92784 - SINAPI/SC	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	0,97000000	17,46	16,94	
C.P. 1312108118354 - Composição Própria	Escavacao manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < H <= 1 m	M3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	47,81	3,35	
C.P. 1312108118356 - Composição Própria	Reaterro interno (edificacoes) compactado manualmente	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	65,63	3,28	
C.P. 1312108118357 - Composição Própria	Estaca broca de concreto, diametro de 20 cm, profundidade de ate 3 m, escavacao manual com trado concha, nao amada. af_03/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,45000000	69,57	31,31	
						TOTAL (R\$)	165,29

C.P. 1312108118354 - 07/2021		Escavacao manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < H <= 1 m					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,55000000	18,75	47,81	
					TOTAL (R\$)	47,81	
C.P. 1312108118356 - 07/2021		Reaterro interno (edificacoes) compactado manualmente					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	18,75	65,62	
					TOTAL (R\$)	65,63	
C.P. 1312108118357 - 07/2021		Estaca broca de concreto, diametro de 20 cm, profundidade de ate 3 m, escavacao manual com trado concha, nao armada. af_03/2018					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62100000	23,98	14,89	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,81100000	18,75	15,21	
92794 - SINAPI/SC	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	1,85100000	12,41	22,97	
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04300000	383,81	16,50	
					TOTAL (R\$)	69,57	
C.P. 1312108118360 - 07/2021		RELOCAR GRADIL EXISTENTE (Composição SINAPI 73970/1 MAIO/2019)_JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,75	18,75	
98746 - SINAPI/SC	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,62000000	56,76	35,19	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,84	35,76	
100761 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	0,50000000	41,44	20,72	
					TOTAL (R\$)	110,42	
C.P. 1312108118411 - 07/2021		LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 86902 abril/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, anel e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	13,86	83,16	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,07650000	58,12	4,45	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87880000	24,15	21,22	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44430000	18,75	8,33	
10425 - SINAPI/SC	Lavatório de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensões *40 x 30* cm	UN	INSUMO	1,00000000	63,52	63,52	
1312108118334 - Cotação	Coluna suspensa para lavatório em louça branca ou colorida	UN	INSUMO	1,00000000	197,15	197,15	
					TOTAL (R\$)	377,83	
C.P. 1312108118413 - 07/2021		Demolição mecânica passeio em concreto armado, com retroescavadeira - sem reaproveitamento, inclusive carga e descarga de material (sicro 1619003 julho/2019)vgf					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
C.P. 165210588579 - Composição Própria	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3 (sinapi 72898)	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,18	4,18	
5875 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20960000	102,65	21,52	
					TOTAL (R\$)	25,70	
C.P. 165210588579 - 07/2021		Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3 (sinapi 72898)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5811 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive cacamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00700000	143,74	1,01	
5940 - SINAPI/SC	PA carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da cacamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01800000	157,34	2,83	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01800000	18,75	0,34	
					TOTAL (R\$)	4,18	
C.P. 1312108118430 - 07/2021		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,01480000	78,50	1,16	

20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,03000000	28,74	0,86
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	68,17	1,53
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,10	0,13
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38000000	17,77	6,75
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38000000	24,15	9,18
11712 - SINAPI/SC	Caixa sifonada PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	33,75	33,75
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
					TOTAL (R\$)	55,22

C.P. 1312108118431 - 07/2021	CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019)_JFC					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91283 - SINAPI/SC	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" (1,4 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00370000	21,01	0,08
91285 - SINAPI/SC	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" (1,4 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05040000	0,78	0,04
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13300000	23,98	3,19
					TOTAL (R\$)	3,31

C.P. 1312108118435 - 07/2021	Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede fs					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,56000000	14,38	8,05
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,15	24,15
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	17,77	17,77
1312108117413 - Cotação	Bebedouro tipo purificador de água fixado na parede fs	UN	INSUMO	1,00000000	596,27	596,27
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,58	31,58
					TOTAL (R\$)	677,82

C.P. 1312108118456 - 07/2021	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA, COM ALAVANCA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 março/2020) fs					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03040000	3,90	0,12
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	18,75	0,56
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,15	2,42
1312108118454 - Cotação	Tomeira cromada de mesa para lavatório,temporizada pressão bica baixa com alavanca pcd	un	INSUMO	1,00000000	410,77	410,77
					TOTAL (R\$)	413,87

C.P. 1312108118462 - 07/2021	CAP PVC ESGOTO 40MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI 72293)_fs					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00700000	78,50	0,55
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	68,17	0,34
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	24,15	1,57
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	18,75	1,22
1193 - SINAPI/SC	CAP PVC, soldavel, 40 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,76	4,76
					TOTAL (R\$)	8,44

Responsável técnico pelos itens:
Franciele Souza - CREA 162071-4



Documento assinado eletronicamente por **Franciele Souza, Coordenador (a)**, em 30/08/2021, às 16:11, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0010293019** e o código CRC **F45794DB**.

