

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	94962	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 AE 05/2021	M3	0,01	392,92	3,92
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,78	41,56
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,87	23,87
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	250,00	250,00
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4	16,28	65,12
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	22,38	2,46
SINAPI-I	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERÓBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1	8,43	8,43
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			395,36
COMPOSIÇÃO	002	LOCAÇÃO CORRIDA DE PRAÇAS, ARRUAMENTOS E MUROS	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	23,87	0,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	20,78	0,16
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,004	25,00	0,10
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,018	16,28	0,29
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0024	22,00	0,05
SINAPI-I	6189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,022	31,97	0,70
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			1,49
Composição	003	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6)	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	24,86	186,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2	20,78	191,17
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1404	95,00	13,33

SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	235	0,60	141,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	14,0788	0,48	6,75
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28,0422	0,68	19,06
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			557,76
Composição	004	PISO TÁTIL DIRECIONAL EOU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,86	12,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	20,78	24,93
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4	1,32	5,28
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,05	82,88	87,02
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	4,16	2,16
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			131,82
COMPOSIÇÃO	005	PISO EM CASCALHINHO COM ESPESSURA DE 2CM INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	24,86	14,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	20,78	12,46
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,018	95,00	1,71
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,357	0,68	6,36
SINAPI-I	3673	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	4	2,10	8,40
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,028	166,53	4,66
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			48,50
COMPOSIÇÃO	025	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,86	24,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	20,78	22,85
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,013	95,00	1,23
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,96	0,48	0,46
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,58	0,68	3,11

SEINFRA	I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	m²	1	309,96	309,96
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			362,47
COMPOSIÇÃO	006	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO , INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	27,98	167,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	20,78	124,68
SINAPI-I	1091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1	25,12	25,12
SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2	1,57	3,14
SINAPI-I	39241	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 16 MM²	M	36	14,48	521,28
SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	109,02	109,02
SINAPI-I	420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2	26,20	52,40
SINAPI-I	11856	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM²	UN	2	6,45	12,90
SINAPI-I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1	18,43	18,43
SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	9	5,45	49,05
SINAPI-I	2673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	2	2,80	5,60
SINAPI-I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	85,71	85,71
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1	4,36	4,36
SINAPI-I	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	2	5,21	10,42
SEINFRA	I9455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	und	1	576,87	576,87
SINAPI-I	20256	ROLDANA PLÁSTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE	UN	1	0,36	0,36
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			1.767,22

COMPOSIÇÃO	007	MURETA EM ALVENARIA 0,20 REBOCADA E PINTADA A CAL (0,60M X 1,80M)	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,14	24,86	102,92
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9504	27,91	26,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3697	20,78	153,14
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1688	95,00	16,03
SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	50,76	0,60	30,45
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	8,923	0,48	4,28
SINAPI-I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1,008	0,80	0,80
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	40,491	0,68	27,53
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,576	0,66	0,38
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,11	135,58	14,91
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			376,96
COMPOSIÇÃO	008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,98	27,98
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,78	20,78
SINAPI-I	39794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1	39,53	39,53
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			88,29
COMPOSIÇÃO	009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	27,98	3,36
SINAPI-I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1	10,99	10,99
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			14,34
COMPOSIÇÃO	010	CAIXA DE PASSAGEM PRE-MOLDADA COM TAMPA 40X40X70cm	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	21,04	31,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,86	24,86

SINAPI-I	43430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1	154,22	154,22
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			210,64
COMPOSIÇÃO	011	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	21,04	147,28
SINAPI-I	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1	2.070,40	2.070,40
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			2.217,68
COMPOSIÇÃO	012	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	27,98	33,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,63	20,78	33,87
SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1	148,17	148,17
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,1737	276,24	47,98
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			263,59
COMPOSIÇÃO	013	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA DE LED DE 98W A 137W FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,98	13,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,554	20,78	11,51
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	4,51	90,20
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,2253	276,24	62,23
SINAPI-I	42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1	380,83	380,83
SINAPI-I	13382	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	UN	1	409,59	409,59

SINAPI-I	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	1	140,52	140,52
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			1.108,87
COMPOSIÇÃO	014	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	27,98	9,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	20,78	7,27
SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1	37,24	37,24
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			54,30
COMPOSIÇÃO	015	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,50	13,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	27,98	16,78
SINAPI-I	43430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1	154,22	154,22
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			184,50
COMPOSIÇÃO	016	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4999	21,47	10,73
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4999	23,42	11,70
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0005	53,86	0,02
SINAPI-I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1	124,21	124,21
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0002	61,02	0,01
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			146,67
COMPOSIÇÃO	017	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	24,86	17,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	20,78	21,81
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,14	8,64	1,20

SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0013	96,24	0,12
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2	95,00	19,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,65	0,48	0,79
SINAPI-I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	0,04	37,18	1,48
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6	0,68	3,12
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0015	145,00	0,21
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,003	136,25	0,40
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	29	0,51	14,79
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			80,07
COMPOSIÇÃO	018	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,47	10,73
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	23,42	5,85
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1	2,80	0,28
SINAPI-I	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	34,30	34,30
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			51,16
COMPOSIÇÃO	022	COLETA SELETIVA DE LIXO RECICLÁVEL 50 LITROS - 4 LIXEIRAS	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	24,86	37,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	20,78	31,17
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,03	431,84	12,95
COTAÇÃO	1	COLETA SELETIVA DE LIXO RECICLÁVEL 50 LITROS - CONUNTO COM 4 LIXEIRAS	und	1	883,23	883,23
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			964,64

COMPOSIÇÃO	023	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO NÃO DESONERADO	TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	20,78	2,91
SINAPI-I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,04	18,21	0,73
SINAPI-I	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	1	13,70	13,70
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO:			17,34

HUMBERTO FARIAS SILVA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 2122478802RN