

C.P.U. - COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PARQUE MARIA DOS ANJOS

Município: Toritama - PERNAMBUCO

Endereço: RUA JERONIMO SELESTINO LIMA, Nº 97, CENTRO - **TORITAMA PE**

Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (06/2022); SICRO3-PE (01/2022); (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)

Fonte de Recurso: FINISA-2022

Nº Operação: 0600284-48

ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:

84,57% (HORA)

46,61% (MÊS)

BDI DESONERADO: 26,14% (NORMAL)

BDI DESONERADO: 19,58% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.0.1							
Composição	PMT-CP 0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE	1,0000000	R\$ 305.863,08	R\$ 305.863,08
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,0000000	R\$ 5.808,01	R\$ 69.696,12
Composição Auxiliar	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,0000000	R\$ 16.522,46	R\$ 198.269,52
Composição Auxiliar	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,0000000	R\$ 3.158,12	R\$ 37.897,44

Valor do BDI => R\$ 79.952,60

Valor com BDI => R\$ 385.815,68

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.0.4							
Composição	PMT-CP 0002	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	1,0000000	R\$ 543,01	R\$ 543,01
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 21,79	R\$ 21,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 17,83	R\$ 35,66
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0100000	R\$ 375,68	R\$ 3,75
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	R\$ 6,12	R\$ 6,12
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	R\$ 10,76	R\$ 43,04
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1,0000000	R\$ 430,00	R\$ 430,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	R\$ 24,16	R\$ 2,65

Valor do BDI => R\$ 141,94

Valor com BDI => R\$ 684,95

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.0.5							
Composição	PMT-CP 0003	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UNIDADE	1,0000000	R\$ 2.732,69	R\$ 2.732,69
Composição Auxiliar	101507	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,0000000	R\$ 2.043,24	R\$ 2.043,24
Insumo	00041199	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000000	R\$ 689,45	R\$ 689,45

Valor do BDI => R\$ 714,32

Valor com BDI => R\$ 3.447,01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.0.12							
Composição	PMT-CP 0029.	Próprio	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR.	M²	1,0000000	R\$ 24,70	R\$ 24,70
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 25,57	R\$ 15,34
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	R\$ 12,32	R\$ 7,39
Composição Auxiliar	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	R\$ 15,31	R\$ 1,53
Insumo	00007247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,1000000	R\$ 2,25	R\$ 0,22
Insumo	00007252	SINAPI	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	0,1000000	R\$ 2,25	R\$ 0,22

Valor do BDI => R\$ 6,45

Valor com BDI => R\$ 31,15

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.0.1							
Composição	PMT-CP 0004	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 34.071,69	R\$ 34.071,69
Composição Auxiliar	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	4,0000000	R\$ 92,47	R\$ 369,88
Composição Auxiliar	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	12,0000000	R\$ 210,48	R\$ 2.525,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000	R\$ 17,42	R\$ 278,72

Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000	R\$ 23,21	R\$ 371,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000	R\$ 22,27	R\$ 356,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000	R\$ 17,83	R\$ 285,28
Composição Auxiliar	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	R\$ 143,73	R\$ 143,73
Composição Auxiliar	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0000000	R\$ 17.734,77	R\$ 17.734,77
Composição Auxiliar	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	R\$ 1.189,60	R\$ 1.189,60
Composição Auxiliar	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,0000000	R\$ 459,74	R\$ 459,74
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	R\$ 15,58	R\$ 15,58
Composição Auxiliar	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,0000000	R\$ 47,34	R\$ 94,68
Composição Auxiliar	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,0000000	R\$ 47,04	R\$ 564,48
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,0000000	R\$ 16,20	R\$ 145,80
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,0000000	R\$ 95,96	R\$ 575,76
Composição Auxiliar	100605	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000000	R\$ 956,70	R\$ 956,70
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	25,0000000	R\$ 27,80	R\$ 695,00
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	35,0000000	R\$ 53,49	R\$ 1.872,15

Insumo	00003298	SINAPI	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	3,0000000	R\$	94,92	R\$	284,76
Insumo	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	5,0000000	R\$	80,41	R\$	402,05
Insumo	00003405	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	9,0000000	R\$	98,01	R\$	882,09
Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	3,0000000	R\$	17,43	R\$	52,29
Insumo	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	3,0000000	R\$	221,70	R\$	665,10
Insumo	00000437	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	4,0000000	R\$	23,40	R\$	93,60
Insumo	00000433	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	10,0000000	R\$	17,61	R\$	176,10
Insumo	00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	6,0000000	R\$	10,56	R\$	63,36
Insumo	00000430	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,0000000	R\$	8,95	R\$	35,80
Insumo	00000402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,0000000	R\$	22,17	R\$	66,51
Insumo	00007581	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	3,0000000	R\$	6,29	R\$	18,87
Insumo	00011272	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	3,0000000	R\$	10,58	R\$	31,74
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	9,0000000	R\$	30,00	R\$	270,00
Insumo	00041209	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,0000000	R\$	1.791,72	R\$	1.791,72
Insumo	00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	2,0000000	R\$	8,26	R\$	16,52
Insumo	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	2,0000000	R\$	10,89	R\$	21,78
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000000	R\$	1,90	R\$	7,60
Insumo	00001896	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	6,0000000	R\$	17,53	R\$	105,18
Insumo	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000000	R\$	451,31	R\$	451,31

Valor do BDI => R\$ 8.906,33

Valor com BDI => R\$ 42.978,02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.0.12							
Composição	PMT-CP 0005	Próprio	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 4.236,84	R\$ 4.236,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	R\$ 17,42	R\$ 11,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0840000	R\$ 22,27	R\$ 46,41
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	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	0,1800000	R\$ 307,60	R\$ 55,36
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	R\$ 38,41	R\$ 345,69
Insumo	00039746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,0000000	R\$ 356,50	R\$ 1.426,00
Insumo	00014165	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1,0000000	R\$ 2.352,22	R\$ 2.352,22

Valor do BDI => R\$ 1.107,50

Valor com BDI => R\$ 5.344,34

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.0.13							
Composição	PMT-CP 0006	Próprio	POSTE CÔNICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 3 M, DIÂMETRO INFERIOR = *95* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 1.147,71	R\$ 1.147,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0580000	R\$ 17,42	R\$ 18,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4370000	R\$ 22,27	R\$ 76,54
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	R\$ 38,41	R\$ 345,69
Insumo	00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	4,0000000	R\$ 32,03	R\$ 128,12
Insumo	00005050	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1,0000000	R\$ 578,93	R\$ 578,93

Valor do BDI => R\$ 300,01

Valor com BDI => R\$ 1.447,72

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.0.22							

Composição	91925-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	1,0000000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	R\$ 17,42	R\$ 0,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	R\$ 22,27	R\$ 0,53
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 7,94	R\$ 0,07
Insumo	00039257	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,1900000	R\$ 6,29	R\$ 7,48

Valor do BDI => R\$ 2,21

Valor com BDI => R\$ 10,70

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.0.23							
Composição	91927-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	1,0000000	R\$ 12,34	R\$ 12,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 17,42	R\$ 0,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 22,27	R\$ 0,66
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 7,94	R\$ 0,07
Insumo	00039258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,1900000	R\$ 9,32	R\$ 11,09

Valor do BDI => R\$ 3,22

Valor com BDI => R\$ 15,56

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.0.24							
Composição	91929-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	1,0000000	R\$ 18,54	R\$ 18,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 17,42	R\$ 0,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	R\$ 22,27	R\$ 0,89
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 7,94	R\$ 0,07

Insumo	00039259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	1,1900000	R\$ 14,20	R\$ 16,89
--------	----------	--------	---	---	-----------	-----------	-----------

Valor do BDI => R\$ 4,84

Valor com BDI => R\$ 23,38

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.0.25							
Composição	91931-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	1,0000000	R\$ 26,18	R\$ 26,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	R\$ 17,42	R\$ 0,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	R\$ 22,27	R\$ 1,15
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 7,94	R\$ 0,07
Insumo	00039260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	1,1900000	R\$ 20,22	R\$ 24,06

Valor do BDI => R\$ 6,84

Valor com BDI => R\$ 33,02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.0.26							
Composição	91933-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	1,0000000	R\$ 42,99	R\$ 42,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	R\$ 17,42	R\$ 1,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	R\$ 22,27	R\$ 1,71
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 7,94	R\$ 0,07
Insumo	00039261	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	1,1900000	R\$ 33,51	R\$ 39,87

Valor do BDI => R\$ 11,23

Valor com BDI => R\$ 54,22

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.0.27							

Composição	92984-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021.	M	1,0000000	R\$ 98,95	R\$ 98,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	R\$ 17,42	R\$ 1,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608000	R\$ 22,27	R\$ 1,35
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 7,94	R\$ 0,07
Insumo	00039263	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	M	1,1900000	R\$ 81,08	R\$ 96,48

Valor do BDI => R\$ 25,86

Valor com BDI => R\$ 124,81

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.5.7							
Composição	PMT-CP 0008	Próprio	TAMPA PARA CAIXA, EM CHAPA DE FERRO E CANTONEIRAS DE 1" X 1", DIMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 498,25	R\$ 498,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6647000	R\$ 22,03	R\$ 36,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3080000	R\$ 17,83	R\$ 23,32
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0072000	R\$ 553,03	R\$ 3,98
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2050000	R\$ 22,73	R\$ 27,38
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	17,9200000	R\$ 10,76	R\$ 192,81
Insumo	00001325	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	8,7120000	R\$ 13,54	R\$ 117,96
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1950000	R\$ 30,68	R\$ 5,98
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	1,2500000	R\$ 37,43	R\$ 46,78
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	1,2500000	R\$ 34,70	R\$ 43,37

Valor do BDI => R\$ 130,24

Valor com BDI => R\$ 628,49

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.6.3							

Composição	PMT-CP 0007	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	1,0000000	R\$ 274,80	R\$ 274,80
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	R\$ 21,95	R\$ 10,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	R\$ 17,83	R\$ 5,17
Insumo	00036882	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	m²	1,0500000	R\$ 184,06	R\$ 193,26
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,8600000	R\$ 3,35	R\$ 16,28
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,4200000	R\$ 117,49	R\$ 49,34

Valor do BDI => R\$ 71,83

Valor com BDI => R\$ 346,63

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.2.4							
Composição	PMT-CP 0009	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M³	1,0000000	R\$ 117,37	R\$ 117,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	R\$ 17,83	R\$ 11,74
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060000	R\$ 357,15	R\$ 2,14
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	R\$ 64,25	R\$ 0,19
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	R\$ 37,97	R\$ 10,40
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	R\$ 29,41	R\$ 7,47
Insumo	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	1,2500000	R\$ 68,35	R\$ 85,43

Valor do BDI => R\$ 30,68

Valor com BDI => R\$ 148,05

Item 3.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMT-CP 0010	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	1,0000000	R\$ 150,68	R\$ 150,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000000	R\$ 22,03	R\$ 52,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6100000	R\$ 17,83	R\$ 46,53
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0380000	R\$ 120,00	R\$ 4,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,7500000	R\$ 0,70	R\$ 4,72
Insumo	00007271	SINAPI	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	70,0000000	R\$ 0,60	R\$ 42,00

Valor do BDI => R\$ 39,38

Valor com BDI => R\$ 190,06

Item 3.3.7.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMT-CP 0011	Próprio	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 75,42	R\$ 75,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888000	R\$ 17,42	R\$ 10,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888000	R\$ 22,27	R\$ 13,11
Insumo	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,0000000	R\$ 51,73	R\$ 51,73
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420000	R\$ 7,94	R\$ 0,33

Valor do BDI => R\$ 19,71

Valor com BDI => R\$ 95,13

Item 3.4.5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PMT-CP 0012	Próprio	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	R\$ 343,08	R\$ 343,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 22,03	R\$ 33,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 17,83	R\$ 26,74

Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0030000	R\$ 375,68	R\$ 1,12
Composição Auxiliar	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	0,1200000	R\$ 105,43	R\$ 12,65
Insumo	COTAÇÃO 0004	Próprio	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA.	M²	1,1000000	R\$ 245,03	R\$ 269,53

Valor do BDI => R\$ 89,68

Valor com BDI => R\$ 432,76

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4.7.5							
Composição	91935-MOD.	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	M	1,0000000	R\$ 66,98	R\$ 66,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	R\$ 17,42	R\$ 2,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	R\$ 22,27	R\$ 2,56
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 7,94	R\$ 0,07
Insumo	00039262	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	M	1,1900000	R\$ 52,40	R\$ 62,35

Valor do BDI => R\$ 17,50

Valor com BDI => R\$ 84,48

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.6.4.4							
Composição	PMT-CP 0013	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES ÁREAS MOLHADAS (PISCINA/TANQUES) COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM, COM REJUNTE EPOXI PARA (PISCINA/TANQUES) APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	1,0000000	R\$ 243,15	R\$ 243,15
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	R\$ 21,95	R\$ 30,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	R\$ 17,83	R\$ 24,96
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,8400000	R\$ 117,49	R\$ 98,69

Insumo	COTAÇÃO 0005	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10CM	M²	1,1000000	R\$ 65,90	R\$ 72,49
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,8600000	R\$ 3,35	R\$ 16,28

Valor do BDI => R\$ 63,55
Valor com BDI => R\$ 306,70

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.6.6.4							
Composição	PMT-CP 0014	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA PARA FONTES E CHAFARIZES 1/6 CV MONOFÁSICA 220V, INCLUSIVE BICOS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 2.865,69	R\$ 2.865,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	R\$ 17,42	R\$ 11,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1146000	R\$ 17,30	R\$ 36,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	R\$ 22,27	R\$ 14,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1146000	R\$ 21,42	R\$ 45,29
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000000	R\$ 1,18	R\$ 4,72
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,2000000	R\$ 4,70	R\$ 0,94
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	R\$ 0,41	R\$ 1,64
Insumo	COTAÇÃO 0015.	Próprio	BOMBA CENTRÍFUGA PARA FONTES E CHAFARIZES 1/6 CV MONOFÁSICA 220V	UNIDADE	1,0000000	R\$ 919,41	R\$ 919,41
Insumo	COTAÇÃO 0016.	Próprio	BICO PARA CHAFARIZ DE 38MM ENTRADA ROSCA DE 1/2" BSP, 50MM	UNIDADE	8,0000000	R\$ 229,00	R\$ 1.832,00

Valor do BDI => R\$ 749,09
Valor com BDI => R\$ 3.614,78

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.6.6.5							
Composição	PMT-CP 0015	Próprio	BOMBA PARA PISCINA DE 1 CV MONOFÁSICA 220V COM PRÉ-FILTRO - ATÉ 144.000 LITROS, INCLUSIVE FILTRO, ACESSÓRIOS E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 3.515,40	R\$ 3.515,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	R\$ 17,42	R\$ 11,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1146000	R\$ 17,30	R\$ 36,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	R\$ 22,27	R\$ 14,09

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1146000	R\$ 21,42	R\$ 45,29
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4,0000000	R\$ 1,18	R\$ 4,72
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,2000000	R\$ 4,70	R\$ 0,94
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	R\$ 0,41	R\$ 1,64
Insumo	COTAÇÃO 0017.	Próprio	BOMBA PARA PISCINA 1 CV MONOFÁSICA 220V COM PRÉ-FILTRO - ATÉ 144.000 LITROS	UNIDADE	1,0000000	R\$ 1.214,73	R\$ 1.214,73
Insumo	COTAÇÃO 0018.	Próprio	FILTRO PARA PISCINA OU ESPELHO D'ÁGUA PARA ATÉ 176 MIL LITROS - COM AREIA	UNIDADE	1,0000000	R\$ 2.186,39	R\$ 2.186,39

Valor do BDI => R\$ 918,92
Valor com BDI => R\$ 4.434,32

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.6.7.12							
Composição	PMT-CP 0016	Próprio	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0000000	81,77	81,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888000	17,42	10,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888000	22,27	13,11
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000000	58,08	58,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420000	7,94	0,33

Valor do BDI => 21,37
Valor com BDI => 103,14

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.6.7.13							
Composição	PMT-CP 0017	Próprio	LUMINARIA LED RGB PARA PISCINAS, FONTES, LAGOS 15W 12V IP68 1/2 METAL INOX, INCLUSO ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 377,69	R\$ 377,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888000	R\$ 17,42	R\$ 10,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888000	R\$ 22,27	R\$ 13,11
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420000	R\$ 7,94	R\$ 0,33
Insumo	COTAÇÃO 0024.	Próprio	LUMINÁRIA LED RGB PARA PISCINAS, FONTES, LAGOS 15W 12V IP68 1/2 METAL INOX	UNIDADE	1,0000000	R\$ 354,00	R\$ 354,00

Valor do BDI => R\$ 98,72

Valor com BDI => R\$ 476,41

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.6.7.14							
Composição	PMT-CP 0018	Próprio	LUMINÁRIA DECORATIVA LED 100W OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 652,06	R\$ 652,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888000	R\$ 17,42	R\$ 10,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888000	R\$ 22,27	R\$ 13,11
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420000	R\$ 7,94	R\$ 0,33
Insumo	00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	R\$ 628,37	R\$ 628,37

Valor do BDI => R\$ 170,44

Valor com BDI => R\$ 822,50

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.7.11.1							
Composição	PMT-CP 0019	Próprio	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 257,61	R\$ 257,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$ 17,30	R\$ 51,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	R\$ 21,42	R\$ 64,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 17,83	R\$ 35,66
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0040000	R\$ 121,56	R\$ 0,48
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,0000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	R\$ 35,43	R\$ 35,43
Insumo	00020154	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	2,0000000	R\$ 6,72	R\$ 13,44
Insumo	00020155	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	R\$ 10,05	R\$ 10,05
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
Insumo	00037948	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,5000000	R\$ 16,65	R\$ 8,32
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,5000000	R\$ 6,00	R\$ 9,00

Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,5000000	R\$ 10,22	R\$ 5,11
--------	----------	--------	---	---	-----------	-----------	----------

Valor do BDI => R\$ 67,33

Valor com BDI => R\$ 324,94

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.8.3.9							
Composição	PMT-CP 0020	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO).	M²	1,0000000	R\$ 213,56	R\$ 213,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 22,03	R\$ 33,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 17,83	R\$ 26,74
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	1,0000000	R\$ 42,52	R\$ 42,52
Insumo	COTAÇÃO 0025.	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ARTIFICIAL 30MM COM PROTEÇÃO UV E ANTI-FUNGO	M²	1,0500000	R\$ 105,97	R\$ 111,26

Valor do BDI => R\$ 55,82

Valor com BDI => R\$ 269,38

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.8.4.1							
Composição	102363-MOD.	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 2"), TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021.	M²	1,0000000	R\$ 211,55	R\$ 211,55
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	R\$ 21,91	R\$ 21,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	R\$ 17,83	R\$ 17,42
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0045000	R\$ 375,68	R\$ 1,69
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797000	R\$ 27,60	R\$ 2,19
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	R\$ 30,68	R\$ 0,07
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701000	R\$ 51,61	R\$ 44,90

Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105000	R\$ 86,46	R\$ 52,78
Insumo	00010935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	m²	1,0203000	R\$ 69,68	R\$ 71,09

Valor do BDI => R\$ 55,29

Valor com BDI => R\$ 266,84

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.8.4.2							
Composição	PMT-CP 0021	Próprio	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, SUSPENSÃO POR CABOS DE AÇO DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,0000000	R\$ 128,31	R\$ 128,31
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	R\$ 21,91	R\$ 21,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974000	R\$ 17,83	R\$ 17,78
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797000	R\$ 27,60	R\$ 2,19
Insumo	00010935	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	m²	1,0500000	R\$ 69,68	R\$ 73,16
Insumo	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000000	R\$ 12,52	R\$ 13,77

Valor do BDI => R\$ 33,54

Valor com BDI => R\$ 161,85

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.8.5.10							
Composição	PMT-CP 0022	Próprio	REFLETOR LED 300W SMD OU SIMILAR (TEMPERATURA DE COR BRANCO 6500K), CORPO EM ALUMÍNIO, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO 27.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 461,19	R\$ 461,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888000	R\$ 17,42	R\$ 10,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888000	R\$ 22,27	R\$ 13,11
Insumo	COTAÇÃO 0026.	Próprio	REFLETOR LED 300W SMD OU SIMILAR (TEMPERATURA DE COR BRANCO 6500K), CORPO EM ALUMÍNIO, BIVOLT, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, FLUXO LUMINOSO 27.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UNIDADE	1,0000000	R\$ 437,50	R\$ 437,50

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0420000	R\$ 7,94	R\$ 0,33
--------	----------	--------	--	----	-----------	----------	----------

Valor do BDI => R\$ 120,55

Valor com BDI => R\$ 581,74

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.8.7.1							
Composição	PMT-CP 0023	Próprio	ATERRO (PREENCHIMENTO) COM AREIA FINA, SEM COMPACTAÇÃO - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO.	M³	1,0000000	R\$ 131,74	R\$ 131,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	R\$ 17,83	R\$ 11,74
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0000000	R\$ 120,00	R\$ 120,00

Valor do BDI => R\$ 34,43

Valor com BDI => R\$ 166,17

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.12.4.1							
Composição	PMT-CP 0026	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA 10x10cm, DECORATIVA - P/ PAREDE, INCLUSIVE REJUNTE NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	1,0000000	R\$ 149,13	R\$ 149,13
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	R\$ 21,95	R\$ 30,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	R\$ 17,83	R\$ 24,96
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,8400000	R\$ 5,57	R\$ 4,67
Insumo	COTAÇÃO 0005	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10CM	M²	1,1000000	R\$ 65,90	R\$ 72,49
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,8600000	R\$ 3,35	R\$ 16,28

Valor do BDI => R\$ 38,98

Valor com BDI => R\$ 188,11

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.13.4.15							
Composição	PMT-CP 0027	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM PAINEL DE ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M²	1,0000000	R\$ 102,75	R\$ 102,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	R\$ 22,03	R\$ 15,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	R\$ 17,83	R\$ 12,48
Insumo	00011062	SINAPI	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	m²	1,0500000	R\$ 65,98	R\$ 69,27

Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,1500000	R\$ 37,24	R\$ 5,58
--------	----------	--------	---	-------	-----------	-----------	----------

Valor do BDI => R\$ 26,85

Valor com BDI => R\$ 129,60

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.13.6.1							
Composição	90844-MOD.	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 0,90X2,10M, ESPESSURA DE 3,5CM, COM CHAPA METÁLICA H=50CM, ALIZAR, DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 743,25	R\$ 743,25
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4500000	R\$ 17,72	R\$ 61,13
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4500000	R\$ 21,83	R\$ 75,31
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	2,0000000	R\$ 10,85	R\$ 21,70
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	R\$ 207,26	R\$ 207,26
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000000	R\$ 205,00	R\$ 205,00
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	R\$ 150,46	R\$ 150,46
Insumo	00001328	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	1,6500000	R\$ 13,57	R\$ 22,39

Valor do BDI => R\$ 194,28

Valor com BDI => R\$ 937,53

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.13.7.6							
Composição	PMT-CP 0028	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA, FORMADA POR PERFIS U 75X40MM # 2,00MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,0000000	R\$ 234,51	R\$ 234,51

Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130000	R\$ 25,66	R\$ 5,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	R\$ 17,83	R\$ 1,88
Insumo	00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	19,5500000	R\$ 11,62	R\$ 227,17

Valor do BDI => R\$ 61,30

Valor com BDI => R\$ 295,81

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.13.9.3							
Composição	95305-MOD.	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.	M²	1,0000000	R\$ 25,39	R\$ 25,39
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760000	R\$ 23,10	R\$ 8,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	R\$ 17,83	R\$ 2,46
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	2,2800000	R\$ 6,25	R\$ 14,25

Valor do BDI => R\$ 6,63

Valor com BDI => R\$ 32,02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.13.10.3							
Composição	102623-MOD.	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 2.371,44	R\$ 2.371,44
Composição Auxiliar	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000000	R\$ 26,93	R\$ 53,86
Composição Auxiliar	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	R\$ 54,68	R\$ 54,68
Composição Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,8000000	R\$ 10,30	R\$ 18,54
Composição Auxiliar	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	0,9500000	R\$ 23,93	R\$ 22,73
Composição Auxiliar	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0000000	R\$ 10,41	R\$ 20,82

Composição Auxiliar	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000000	R\$ 15,88	R\$ 15,88
Composição Auxiliar	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000000	R\$ 9,75	R\$ 9,75
Composição Auxiliar	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000000	R\$ 24,42	R\$ 24,42
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,0000000	R\$ 21,62	R\$ 64,86
Composição Auxiliar	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000000	R\$ 32,77	R\$ 32,77
Composição Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	R\$ 34,13	R\$ 34,13
Composição Auxiliar	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	3,0000000	R\$ 3,31	R\$ 9,93
Composição Auxiliar	102595	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	1,0000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	R\$ 17,30	R\$ 2,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	R\$ 21,42	R\$ 3,23
Insumo	COTAÇÃO 0028.	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS	UNIDADE	1,0000000	R\$ 1.999,00	R\$ 1.999,00

Valor do BDI => R\$ 619,89

Valor com BDI => R\$ 2.991,33

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.13.13.5							
Composição	93137-MOD.	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 155,85	R\$ 155,85
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	R\$ 5,40	R\$ 11,88

Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	R\$ 11,17	R\$ 24,57
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	R\$ 5,75	R\$ 11,50
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	R\$ 7,75	R\$ 17,05
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	R\$ 2,73	R\$ 34,39
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	R\$ 10,52	R\$ 3,94
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	R\$ 13,06	R\$ 13,06
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	R\$ 7,68	R\$ 7,68
Insumo	00038074	SINAPI	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000000	R\$ 28,31	R\$ 28,31

Valor do BDI => R\$ 40,73

Valor com BDI => R\$ 196,58

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.14.4.16							
Composição	PMT-CP 0025	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA)	M²	1,0000000	R\$ 972,41	R\$ 972,41
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944000	R\$ 21,95	R\$ 32,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834000	R\$ 17,83	R\$ 17,53
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	R\$ 27,18	R\$ 54,36
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211000	R\$ 117,49	R\$ 2,47
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228000	R\$ 52,30	R\$ 27,34
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,0500000	R\$ 633,96	R\$ 665,65

Insumo	00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	1,0000000	R\$ 172,26	R\$ 172,26
--------	----------	--------	--	----	-----------	------------	------------

Valor do BDI => R\$ 254,18

Valor com BDI => R\$ 1.226,59

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.14.6.2							
Composição	91298-MOD.	Próprio	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 160X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 2.549,93	R\$ 2.549,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	R\$ 17,83	R\$ 13,78
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	R\$ 21,05	R\$ 32,54
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	R\$ 36,65	R\$ 109,95
Insumo	00004969	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	m²	3,3600000	R\$ 712,05	R\$ 2.392,48
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18

Valor do BDI => R\$ 666,55

Valor com BDI => R\$ 3.216,48

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.21.4.1							
Composição	102362-MOD.	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA, TIPO SOMBRITO PARA ESTUFAS DE MUDAS (EXCETO MURETA).	M²	1,0000000	R\$ 144,82	R\$ 144,82
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	R\$ 21,91	R\$ 21,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974000	R\$ 17,83	R\$ 17,78
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0045000	R\$ 375,68	R\$ 1,69
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105000	R\$ 86,46	R\$ 52,78
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701000	R\$ 51,61	R\$ 44,90
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	R\$ 30,68	R\$ 0,07

Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797000	R\$ 27,60	R\$ 2,19
Insumo	COTAÇÃO 0002	Próprio	TELA DE SOMBREAMENTO (SOMBRITO)	M²	1,0203000	R\$ 3,93	R\$ 4,00

Valor do BDI => R\$ 37,85
Valor com BDI => R\$ 182,67

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.21.8.2							
Composição	86916-MOD.	Próprio	TORNEIRA EM METAL 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,0000000	R\$ 45,63	R\$ 45,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	R\$ 17,83	R\$ 0,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	R\$ 21,42	R\$ 3,26
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	R\$ 3,25	R\$ 0,11
Insumo	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,0000000	R\$ 41,41	R\$ 41,41

Valor do BDI => R\$ 11,92
Valor com BDI => R\$ 57,55

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.0.16							
Composição	PMT-CP 0024	Próprio	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,0000000	R\$ 188,61	R\$ 188,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 22,03	R\$ 33,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	R\$ 17,83	R\$ 26,74
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0030000	R\$ 375,68	R\$ 1,12
Composição Auxiliar	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	0,1200000	R\$ 105,43	R\$ 12,65

Insumo	COTAÇÃO 0027.	Próprio	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA.	M²	1,1000000	R\$ 104,60	R\$ 115,06
--------	------------------	---------	--	----	-----------	------------	------------

Valor do BDI => R\$ 49,30

Valor com BDI => R\$ 237,91