

COMPOSIÇÃO	SPU/ET 001	PLACA DE OBRA ADESIVADA	M ²		0,00	358,90
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	0,00	250,00
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	0,00	4,32
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	0,00	6,93
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	0,00	13,53
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	26,69
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	22,40
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. AF_05/2021	M3	0,01	0,00	389,41
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA 5CM. Ref. SINAPI 96621	M³		221,48	339,20
COTAÇÃO	COT 003	BRITA Nº 1 C/ENTREGA NA OBRA	M ³	1,13	196,00	196,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,438	0,00	27,06
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,071	0,00	22,40
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,069	0,00	9,51
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,064	0,00	0,79
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS		0,00	3.949,75
SINAPI-I	14250	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	100	0,00	0,89
SINAPI-I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	20	0,00	16,84
SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	0,00	900,00
SINAPI-I	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	105	0,00	24,99
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 004	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30MPa, COM USO DE JERICÁ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. Ref. SINAPI 96555 e 94972	M³		663,66	1.564,54
COTAÇÃO	COT 001	CIMENTO PORTLAND CPI - 32	KG	449,841245	1,00	1,00
COTAÇÃO	COT 002	AREIA MÉDIA	M ³	0,818685	98,00	98,00
COTAÇÃO	COT 003	BRITA Nº 1 C/ENTREGA NA OBRA	M ³	0,681605	196,00	196,00
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,426	0,00	33,45
SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,73393	0,00	4,92
SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,69207	0,00	1,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,906	0,00	27,06
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,553795	0,00	22,40
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,423	0,00	1,16
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,225	0,00	0,43
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,15	0,00	513,43
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 005	ARMAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES AÇO CA-60 5mm. Ref. SINAPI 96543 e 92791	KG		14,32	34,53
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665	0,00	0,18
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	0,025	0,00	19,80
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0743	0,00	23,60
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2714	0,00	26,83
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	0,00	10,34
COTAÇÃO	COT 004	AÇO CA-60 5mm (0,154 kg/m)	KG	1,07	13,39	13,39
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 006	CONCRETO FCK = 25 MPa, TRAÇO 1:2,3;2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) - PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA. INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³		549,79	957,27
COTAÇÃO	COT 002	AREIA MÉDIA	M ³	0,7229	98,00	98,00
COTAÇÃO	COT 001	CIMENTO PORTLAND CPI - 32	KG	362,6579	1,00	1,00
COTAÇÃO	COT 003	BRITA Nº 1 C/ENTREGA NA OBRA	M ³	0,5934	196,00	196,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117	0,00	22,40
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4637	0,00	33,45
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,7534	0,00	1,74
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7103	0,00	0,34
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,02	0,00	299,21
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 007	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-60 5mm. Ref. SINAPI 92775 e 92791	KG		14,32	34,56
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19	0,00	0,18
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	0,025	0,00	19,80
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0475	0,00	23,60
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3014	0,00	26,83

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1	0,00	10,34
COTAÇÃO	COT 004	AÇO CA-60 5mm (0,154 kg/m)	KG	1,07	13,39	13,39
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 008	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-50 6,3mm. Ref. SINAPI 92776 e 92792	KG		11,02	18,20
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	0,00	0,18
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	0,025	0,00	19,80
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0339	0,00	23,60
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2133	0,00	26,83
COTAÇÃO	COT 005	AÇO CA-50 6,3mm (0,245 kg/m)	KG	1,07	10,30	10,30
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 009	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-50 8,0mm. Ref. SINAPI 92777 e 92793	KG		10,32	15,52
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,743	0,00	0,18
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	0,025	0,00	19,80
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0241	0,00	23,60
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1502	0,00	26,83
COTAÇÃO	COT 006	AÇO CA-50 8,0mm (0,395 kg/m)	KG	1,11	9,30	9,30
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 010	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-50 10,0mm. Ref. SINAPI 92778 e 92794	KG		10,77	13,62
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,357	0,00	0,18
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	0,025	0,00	19,80
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0121	0,00	23,60
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754	0,00	26,83
COTAÇÃO	COT 007	AÇO CA-50 10,00mm (0,617kg/m)	KG	1,11	9,71	9,71
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 011	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-50 12,5mm. Ref. SINAPI 92779 e 92795	KG		0,00	2,08
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,147	0,00	0,18
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	0,025	0,00	19,80
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0083	0,00	23,60
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0516	0,00	26,83
COTAÇÃO	COT 008			1,11	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 012	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA COM COLHER DE PEDREIRO, PREPARO MANUAL. Ref. SINAPI 87893 e 87377	M2		1,77	7,88
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 013	ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL	M³	0,0042	422,63	750,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	0,00	27,06
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	0,00	22,40
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 013	ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL	M³		422,63	750,41
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,94	0,00	86,11
COTAÇÃO	COT 001	CIMENTO PORTLAND CII - 32	KG	422,63	1,00	1,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,02	0,00	22,40
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 014	EMBOÇO/MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 APLICADO MANUALMENTE, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA. Ref. SINAPI 87775	M²		10,58	59,23
SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	0,00	17,14
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 015	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. Ref. SINAPI 87292	M³		423,22	731,67
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	0,00	27,06
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	0,00	22,40
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 015	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. Ref. SINAPI 87292	M³		423,22	731,67
COTAÇÃO	COT 003	BRITA Nº 1 C/ENTREGA NA OBRA	M³	1,16	196,00	196,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1	0,00	0,89
COTAÇÃO	COT 001	CIMENTO PORTLAND CII - 32	KG	195,86	1,00	1,00
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	0,00	33,45
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,05	0,00	1,74
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,45	0,00	0,34
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 016	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 APLICADO MANUALMENTE, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA. Ref. SINAPI 87527	M²		15,91	47,92
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 015	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. Ref. SINAPI 87292	M³		423,22	731,67
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	0,00	27,06
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211	0,00	22,40
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 017	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 - ESPESSURA 5CM. Ref. SINAPI 87690 e 87301	M²		36,00	59,43
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 018	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³		593,13	758,58
				0,0607		

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	0,00	27,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175	0,00	22,40
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 018	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³		593,13	758,58
COTAÇÃO	COT 002	AREIA MÉDIA	M³	1,36	98,00	98,00
COTAÇÃO	COT 001	CIMENTO PORTLAND CPII - 32	KG	459,85	1,00	1,00
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,85	0,00	33,45
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,13	0,00	1,74
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	3,72	0,00	0,34
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 019	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO FCK=20MPa PREPARO EM BETONEIRA	M³		551,39	1.214,25
SINAPI-I	4460	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5	0,00	5,61
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	0,00	2,42
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,256	0,00	26,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,983	0,00	27,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,239	0,00	22,40
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 020	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	1,213	454,57	566,67
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1	0,00	299,21
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 020	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		454,57	566,67
COTAÇÃO	COT 002	AREIA MÉDIA	M³	0,7558	98,00	98,00
COTAÇÃO	COT 001	CIMENTO PORTLAND CPII - 32	KG	322,9777	1,00	1,00
COTAÇÃO	COT 002	AREIA MÉDIA	M³	0,5872	98,00	98,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5333	0,00	22,40
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6046	0,00	33,45
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8259	0,00	1,74
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,7787	0,00	0,34
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 021	REGULARIZAÇÃO DO PISO DE CONCRETO EXISTENTE	M²		29,65	37,92
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 018	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,05	593,13	758,58
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 022	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00	8,49
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,009	0,00	71,94
SINAPI-I	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0,00	0,65
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	0,00	81,50
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	0,00	2,74
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	0,00	23,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	0,00	28,72
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 023	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00	44,29
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	0,00	3,02
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	18,45
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	0,00	29,69
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	0,00	23,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	0,00	28,72
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 024	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		0,00	14,52
SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	2,72
SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	8,85
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,03	0,00	29,69
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	0,00	23,04
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	0,00	28,72
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 025	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN		0,00	35,81
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	0,00	33,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	0,00	27,06
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 026	INSTALAÇÃO DE GRADES DAS GAIOLAS	UN		0,00	462,17
SINAPI-I	4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN	2	0,00	0,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08333333	0,00	27,06
SINAPI	100709	DOBRIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	2	0,00	51,59
SINAPI-I	565	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	5,19	0,00	13,28

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	0,6	0,00	15,64
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	3	0,00	89,53
SINAPI	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,15	0,00	15,18
SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,3	0,00	24,95
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 027	ARMAÇÃO DE LAJE CA-50 DIÂMETRO 6,3mm Ref. 98784 e 92801	KG		11,02	16,25
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,333	0,00	0,18
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	0,025	0,00	19,80
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0235	0,00	23,60
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1478	0,00	26,83
COTAÇÃO	COT 005	AÇO CA-50 6,3mm (0,245 kg/m)	KG	1,07	10,30	10,30
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 028	GRADIL PARA FECHAMENTO DO PLAYGROUND	CJ		0,00	4.041,65
SINAPI-I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	57,82	0,00	35,99
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	0,00	22,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	0,00	27,06
SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	44,85	0,00	39,41
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 029	INSTALAÇÃO DE EXTINTOR PQS 6KG	UN		0,00	251,66
SINAPI-I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1	0,00	234,11
SINAPI-I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1	0,00	7,38
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2	0,00	2,38
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	27,06
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 030	PILARETES DO MURO	UN		29,45	151,62
SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,48	0,00	116,29
SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,48	0,00	96,13
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 007	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-60 5mm. Ref. SINAPI 92775 e 92791	KG	0,57493333	14,32	34,56
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 009	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE CONCRETO ARMADO COM AÇO CA-50 8,0mm. Ref. SINAPI 92777 e 92793	KG	1,264	10,32	15,52
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 020	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	0,018	454,57	566,67
COMPOSIÇÃO	SPU/ET 031	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2		0,00	56,58
SINAPI-I	4408	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,292	0,00	1,51
SINAPI-I	4425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,658	0,00	16,81
SINAPI-I	4430	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,956	0,00	7,95
SINAPI-I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	0,00	14,98
SINAPI-I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	0,00	13,51
SINAPI-I	40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	0,00	13,63
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,407	0,00	23,52
SINAPI	88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,367	0,00	26,69
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0431	0,00	34,94
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0598	0,00	34,03

30/07/2021

Data

Responsável Técnico: Stella Harkins G. de Jesus
CREA/CAU: 235968